UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
and XIX, Heft 9. S. 553—619

Autorenregister.

esteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Aasada, Tameyoshi (Sarkomentwicklung) 507.
bderhalden, Emil (Handbuch) 158, 175, 204, 226, 318; (Inkretstoffe bei Infektionskrankheiten) 341; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung XXIII, 41. (XXV.)42;(Wachstum von Raupen) 503.
— — und Ernst Wertheimer (Autoxydation III.) 481; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung XXIV.) 41.
bel, John J., and Charles A. Rouiller (Endokrine Drüsen) 535.
belsdorff, G., W. Dieter und A. Kohlrausch (Dunkeladaptation) 102.
braham, Otto (Proteolytische Fermente) 340.
cél, D., s. Liebermann, L. v. 311.
ckermann, D., F. Holtz und F. Kutscher (Eledone moschata I.) 7.
– W., s. Stiasny, E. 238.
ddis, T., and D. R. Drury (Harnstoffausscheidung V.) 210.
delheim, R. (Kampfgasvergiftung) 264.
densamer, Wolfgang, s. Schaxel, Julius 394.
dowa, A. N., s. Smorodinzew, J. A. 112.
drian, E. D. (Isometrische Zuckung) 404.
drion, Walter (Gelatineeinbettung) 382.
ebly, J. (Hornhautoberfläche) 336.
gersborg, H. P. Kjerschow (Rhinophoren) 26.
ida, Tatuo (Vererbung) 497.
irila, Y., s. Hämälainen, Reinol.
kamatsu, Nobumaro (Hühnerfibrom III.) 508.
lajmo, Biagio (Kammerwasser) 334.
lamanni, Renato (Oxydasen) 257.
lexander, Jerome (Schutzkolloide) 243.
llee, W. C. (Frischwasserarthopoden) 159.
Allers, Rudolf (Lokalisation der Töne) 537.
Almagià, Marco (Pankreas bei Milchernährung) 299.
Alverdes, Friedrich (Entwicklung) 399; (Paramaecium putrinum und Spirostomum ambiguum) 399.
Ammon, S. E., and R. K. S. Lim (Gastrin) 184.
Amster, S., s. Fleischer, Ludwig 243.
Anderes, E., und A. Wächter (Hypophysenextrakte) 444.
Anderson, H. C. (Blutdruck) 533.
Andersson, Irma (Farn-Panaschierung) 291.
André, Emile (Traubenkernöl) 153.
Andrews, George B., s. Dooley, M. S. 425.
Anitschkow, N. (Chondriosomen) 382.
Annett, Harold Edward (Narkotin) 153.
Antonino, Clementi (Casein) 339.
Arai, Kanji (Hühnersarkom) 508.
— Minoru (Aminosäureester) 346.
Argaud, R. (Amnion-Innervation) 17.
Arkadjev, W. A. (Neutralsalz) 357.
Arlo, J., s. Thiroux, A. 122.
Arloing, F., et A. Dufourt (Avitaminose) 516; (Pilocarpin) 516.
— — et L. Langeron (Anaphylaktischer Schock) 126.
— — — P. Vauthey (Ovalbumin) 125; (Proteotoxischer Schock) 125.
Aron, M. (Erythropoese der Schilddrüse) 311.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen LV.) 81.
Astruc, A., et A. Renaud (Stärkebereitung) 543.
Aszódi, Zoltán, und Ludwig Paunz (Carotisdrüsen) 219.
Aubel, E. (Stoffwechsel) 415.
— M. E. (Mikroorganismen) 240.
Auer, John (Kriegsgase) 352.
Auerbach, Siegmund (Lähmungstypen) 541.
Aufrecht (Nephritis und Harnsäure) 75.
Babinski, J. (Abwehrreflexe) 87.
Bach, A., und W. Engelhardt (Antilaccase) 109.
— — B. Sbarsky und K. Nikolajew (Serum) 114.
Baker, J. B., s. Hamilton, T. S. 296.
Bakke, A. (Milch) 154.
Baldwin, Wesley M. (X-Strahlen) 141.
Ballif, L., s. Parthon, C.-J. 466.
— — et Marza (Blutkörperchen) 191, 193.
Bambacioni, Valeria, s. Carano, Enrico 409.
Banik, Emil, s. Wrede, Fritz 152.
Bardier, E., et A. Stillmunkès (Herztod in Chloroformnarkose) 350.
Barillet, H. (Nervus splanchnicus) 448.
Barkan, Georg (Löslichkeit harnsaurer Salze) 274.
Barr, David P., and Harold E. Himwich (Muskelanstrengung II.) 527; (III.) 528.
— — — Harold E. Himwich and Robert P. Green (Muskelanstrengung I.) 527.
Barraquer, Luis, und Roviralta (Muskel-Eigenkontraktion)171.
Barrie, T. Steward (Unokulares und binokulares Sehen) 96.
Bartels, Martin (Drehnystagmus) 106.
Bartow, Edward, s. Cornog, Jacob 227.
Bartsch, Otto (Planarienregenerate) 157.
Bascom, Kellogg F. (Keimdrüsen) 161.
Bates, Henry Hutchinson, John Myline Mullaly and Harold Hartley (Methylalkohol) 145.
— Robert Lee (Zigarren- und Zigarettenrauchen) 262.
Battelli, F., et L. Stern (Carnisapidine) 154; (Endokrine Drüsen) 215; (Sarkochromogen) 278.
Bauer, R., und W. Nyiri (Meinicke-Reaktion III.) 249.
Baumberger, J. P. and J. M. D. Olmsted (Häutung) 284.

Bayliss, W. M. (Kolloide und Enzyme) 139; (Salzlösung-Injektion) 208.
Bazett, H. C. (Blutdruck) 438.
— — — and N. B. Dreyer (Puls) 72.
— — — — W. G. Penfield (Enthirnungsstarre) 83.
Beatti, Manuel (Spontantumoren) 290.
Beauchamp, P. de (Sexualität bei Dinophilus) 499.
Beauverie, J. (Weizen) 37.
Beaver, Harold J. s. Schultz, Edwin W. 10.
Beccadelli, Giuseppe (Blutdiagnose) 190.
Becker, J. (Fettgewebe beim Neugeborenen I.) 156.
Beckmann, K. (Nierensystem) 441.
— Kurt (Hämolyse) 55.
Beco, Lucien, et L.-L. Plumier (Digitalis) 261.
Becquerel, Paul (Pflanzenprotoplasma) 31.
Bedale, E. M., s. Cathcart, E. P. 520.
Bělař, Karl (Actinophrys sol Ehrenberg I.) 400.
Belehradek, Jan, et A.-K.-M. Noyons (Elektrokardiogramm) 319.
Bellamy, A. W., s. Hyman, L. H. 500.
Belling, John (Chromosomen) 383.
Benda, Robert (Blutbild bei Schwangerschaft) 64.
Benedict, Anber J., s. Sheppard, S. E. 477.
— Francis G. (Grundumsatz) 182.
— — — and Ernest G. Ritzman (Unterernährung) 181.
Benzon, B. s. Bertrand, Gabriel 38.
Berg, W. (Leberzellstrukturen II.) 155.
Bergman, A. (Blutgerinnung) 54.
Bergmann, G. von (Schmerzgefühl der Eingeweide) 185.
— Max (γ-Amino-β-oxybuttersäure) 480.
Bernhard, Heinrich (Plantarzehenbeugephänomen) 448.
Bernhardt, Hermann (Atemzentrum) 422.
Bertrand, Gabriel et B. Benzon (Zink und Ernährung) 38.
Best, C. H., and J. J. R. Macleod (Insulin) 300.
Betancès, L.-M. (Blutzelle) 425, 426.
Beutner, R., s. Storm van Leeuwen, W. 258.
Beutner, R. und M. Busse (Zellteilung und karyokinetische Figuren) 4.
Bianchi, A., s. Damianovich, H. 52.
Biasotti, A. (Hypophysisextrakt) 80.
Biedermann, W. (Salzhydrolyse der Stärke I.) 111.
Bielchen, Ernst Oskar (Geschlechtscharaktere bei Vögel) 497.
Bieling, R. (Mikroorganismen und Zellen) 240.
— — und A. Gottschalk (Toxine) 244.
Bier, August (Grundfragen der Ernährung I., II.) 487.
Bjerrum, Niels (Ampholyte) 145.
Binger, Carl A. L., s. Slyke, Donald D. van 423.
Bingham, Eugene C. and Henry L. Young (Viscositätsmessung) 356.
Birchard, Dora E. (Oxalatblut) 202.
Bircher, Max E. (Grundstoffwechselbestimmung) 183.
Bircumshaw, Louis Leighton (Kolloidchemie) 3.
Birnbacher, Th. (Lichtprojektion) 97.
Bisgaard, A., et Joh. Noervig (Ammoniakspannung im Blute) 531.
Blanco, G. W., s. Sherrard, E. C. 380.
Blaringhem, L. (Getreide- und Aegilopskreuzungen) 292.
Bleile, A. M., and R. J. Seymour (Vitamingehalt der Milch) 180.
Bleyer, B., und H. Schmidt (Kohlenhydrate I.) 7.
— Leo (Bakterien) 461.
Blühdorn, Kurt, und Grete Genck (Waardsche Mikromethode) 200.
Blum, Léon (Wismut) 128.
— — et Henri Schwab (Insulin und Blutzucker) 203.
Bodansky, Meyer, and Henry C. Hartman (s-Diisopropylhydrazin-chlorhydrat) 470.
— — — Moise D. Levy (Entgiftung von Cyaniden I.) 469.
Bode, Hans Robert (Gefäßpflanzen) 173.
Bodine, Joseph Hall (Colpoda cucullus) 393.
Böker, Hans (Extremitäten der Wirbeltiere) 15.
Boenheim, Felix (Motilität des Verdauungstraktus) 184.
Boer, S. de (Herzflimmern) 436.
Böttger, W. (Kolloidchemie und Analytische Chemie) 266.
Boettiger, A. (Agraphie) 222.
Bohn, Hans (Novasurol) 258.
Boigey, M., Carpentier et Bragaudet (Harnsäure) 442.
Boischot, P., s. Demolon, A. 176
Bonacorsi, L. (Nährboden) 46
Bonnard, A., s. Mauriac, Pier 237.
Bonnefon (Adrenalin und Glau coma chronicum) 92; (Augen druck) 92.
Boothby, W. M., and I. Sandford (Wärmeproduktion) 18
— — — s. Plummer, H. S. 18
— — — s. Sandiford, K. 19
Borak, Jonas (Harnzusammensetzung) 208.
Borchardt, Harold (Gallensäure bei Ikterus) 416.
Bordet, E. (Herz) 436.
Bornstein, A., s. Holm, Kurt 203
Borrel, Boez et de Coulon (Teerkrebs) 290.
Borrino, Angiola (Perspiration 520.
Bortolotti, Carlo (Diagnose maligner Tumoren) 77.
Boruttau, H. (Blutzuckerbestimmung) 432.
— Heinrich (Herznerven) 318.
Botstiber, G., s. Freund, E. 366
Bouillot, J. (Trocknungapparat 271.
Boulay, André, s. Weitz, Ren 263.
Bouvelot, C., s. Thiroux, A. 122
Bowen, Robert H. (Mitosen) 285
Bramwell, J. Crighton, and B. A McSwiney (Blutdruck-Registrierung) 73, 438.
Brauns, D. H. (Aceto-Fluor-Derivate von Zuckern I.) 275.
Brauss, Otto, s. Wrede, Fritz 152
Brecht, H. A., s. Gerngross, C 146.
Bremer, John Lewis (Pankreas 187.
Brenckmann, E., s. Terroine Emile F. 512.
Brigaudet s. Boigey, M. 442.
Briggs, A. P. (Phosphatmethode 58.
Brigl, Percy, und Paul Mistel (Kohlenhydrate III.) 152.
Brill, Selling, s. Manwaring, W H. 256.
Brinkman, R., et E. van Dam (Oberflächenspannung-Bestimmung) 138.
Broca, André, et Jean Comandon (Bewegung) 233.
Brody, Samuel, s. Ragsdale, Arthur C. 380.
Broun, G. O. (Blutkörperchenzerfall bei Muskelarbeit III. IV.) 193.

Broun, G. O. s. McMaster, Philip D. 186.
— — — s. Rous, Peyton 186, 187.
Brown, Alice L. (Apparat) 385.
— Clarence G. (Hypophysenextirpation) 444.
Brüning, Fritz (Sympathische Nerven) 225.
Bruni, Angelo Cesare (Tapetum lucidum) 335.
Brunquist, E. H., s. Koehler, A. E. 415.
— — — s. Schneller, E. I. 305.
Buchner, Paul (Intracellulare Symbionten IV.) 505.
Büdingen, Theodor (Herzerkrankung) 71.
Bürger, Max (Hämoglykolyse I., II.) 55.
— — und Fritz Schellong (Myotonie) 405.
Bürker, K. (Blutuntersuchung) 311.
Burge, W. E. (Blutkatalase) 54; (Katalasegehalt von Paramäcien) 108; (Nahrung und Katalase) 108.
Burlage, Stanley Ross (Blutdruck und Herzfrequenz) 73.
Busse, M., s. Beutner, R. 4.
Buytendijk, F. J. J., et J. Hage (Gewohnheitsbildung) 288.
— — — — — J. Remmers (Gewohnheitsbildung) 287.

Camis, M. (Kleinhirn) 224.
Campbell, Leo K., s. Long, Esmond R. 117.
Camus, Jean, et Gustave Roussy (Hypophyse) 535, 536.
Cappell, D. F. (Vitalfärbung) 381.
Capps, Joseph A., and George H. Coleman (Schmerzempfindung) 418.
Carano, Enrico, e Valeria Bambacioni (Kreuzung der Gattung Bellis) 409.
Card, Thomas A., s. Slonaker, James Rollin 177, 414.
Cardot, Henry, et Henri Laugier (Milchsäurebakterien) 544.
Carey, Eben J. (Mesenchym) 389.
Carl (Mikroskopische Technik I., II.) 381.
Carnap, H. von, s. Leo, H. 127.
Carniol, A., s. Daniélopolu, D. 419.
Carpenter, Thorne M. (Harnschwefel) 214; (Zimmerrespirationsapparat) 304.
Carpentier s. Boigey, M. 442.
Carrasco-Formiguera, R. (Acetonurie) 301.
Carrel, Alexis (Leukocytensekretionen) 342.
Carrère, L. (Kammerwasser) 91.
Carver, David June (Tabakrauchen) 90.
Cason, Hulsey (Pupillenreflexe) 337.
Caspari, Joachim, Helene Eliasberg und Lucie Fiegel (Erythrocytensenkung) 192.
Casteigts, M., s. Udaondo, C. Bonorino 316.
Castex, E. (Patellarreflex) 330.
Catel, W., s. Kochmann, M. 66.
— — und R. Mennicke (Alkohol, Chloroform und Äther) 350.
Cathcart, E. P., E. M. Bedale, and G. McCallum (Muskelarbeit) 520.
Caulfield, M. F., s. Falk, J. S. 120.
Cavazzani, Emilio (Sulfosalicylsäure-Reaktion) 213.
Chabanier, H., M. Lebert et C. Lobo-Onell (Na salicyl. und Blutserum) 65.
Chabrol, M., s. Tournade, A. 326.
Chambers, Robert (Seesternei) 161, 385; (Zelle-Permeabilität) 385.
— William H. (Blut bei Carcinom I.) 197.
— — — and R. E. Kleinschmidt (Blut bei Carcinom II.) 197.
Champy, Ch. (Geschlechtsmerkmale bei Amphibien) 19; (Geschlechtsmerkmale beiFischen) 20.
Chappellier, A. (Projektion) 473.
Chatton, Edouard (Mikrokopische Technik) 11.
Chen, T. C., s. Maynard, L. A. 178.
Chevallier, A., s. Cluzet, J. 365.
Chiari, O. M., und E. Gamper (Tetanusserum) 344.
Chibnall, Albert Charles (Blattzellen) 510.
Chickering, A. M. (Hydra fusca) 393.
Chilcote, R. C., s. Manwaring, W. H. 125, 255, 256.
Chistoni, Alfredo (Kupfercyanide) 127.
Cholodnyj, N. (Trinea bogotensis) 173; (Wurzelgeotropismus) 174.
Christiansen, Johanne (Blutzuckerbestimmung) 60.
Churchman, John W. (Bakteriostasis) 461.
Ciaccio, C. (Verdauungsleukocytose) 193.
Clark, Eliot R., and Eleanor Linton Clark (Zellen) 387.
— W. S., s. Manwaring, W. H. 125.
Claude, H., J. Tinel et D. Santenoise (Eserin) 131.
Clauss, O., und V. v. Weizsäcker (Reflexe) 85.
Clementi, A. (Asparagin) 415.
—, Antonino (Arginasen VI.) 457; (VII.) 458.
Clerc, A., et C. Pezzi (Puls) 321.
Clifford, Winifred Mary (Carnosin) 7.
Clough, Harry D., Arthur M. Stokes, C. B. F. Gibbs, Neil C. Stone and John R. Murlin (Stickstoffwechsel) 300.
Cluzet, Rochaix, et Kofman (Bakterien) 502; (Galvanotropismus der Mikroben) 502.
— J., A. Rochaix et T. Kofman (Bakterien und Strahlenwirkung) 118.
— — — — — A. Chevallier (Bakterien und Strahlenwirkung) 365.
Coffen, T. Homer (Albuminurie) 442.
Cohn, Edwin J. (Eiweißkörper) 272.
— — Joseph (Eiweißkörper) 146.
Coleman, George H., s. Capps, Joseph A. 418.
Colin, H., et Y. Trouard-Riolle (Pflanzenphysiologie) 292.
Collazo, J. A. (Zellen und Avitaminose) 39.
Collin, R. (Hypophyse) 443.
Collins, H. H., s. Sumner, F. B. 496.
Collip, J. B. (Insulin) 45; (Muschel Mya arenaria) 46.
Colton, Harold Sellers (Fünfbeiniger Frosch) 157.
Comandon, Jean, s. Broca, André 233.
Combemale, P., s. Wertheimer, E. 70.
Contino, A. (Bestimmung der Sehschärfe) 97.
Contzen, S., s. Popp, M. 131, 413.
Cooper, Ethel (Vitamin A) 179.
Corley, Ralph C., s. Lewis, Howard B. 517.
Cornell, Edward L. (Stoffwechsel und Schwangerschaft) 181.
Cornog, Jacob, and Edward Bartow (Intelligenzprüfung) 227.
Correns, C. (Buntblättrige Sippen VI., VII.) 172.
Cosmovici, Nicolas L. (Antithrombin) 54.
Costy, P., s. Goris, A. 113.
Coulon, de, s. Borrel, Boez 290.
Courmont, Paul, et A. Rochaix (Dysenteriebacillen) 458.
Courrier, R. (Seeigelei) 386.
— — et H. Gerlinger (Eileiter des Hundes) 17.

Cousy, R., s. Noyons, A.-K. 318.
Couturier, Henri, s. Lumière, Auguste 466.
Cowan, Edwina Abbott (Reiz) 403.
Cowdry, E. v. (Bacillus radicicola in Wurzelknoten) 508.
Cowell, S. J., s. Kellaway, C. H. 446.
Cramer, Thea (Transformations- und Kontrasterscheinung) 100.
Cripps, Lucy D., Greenwood and Ethel M. Newbold (Vitalkapazität) 309.
Cristol, P. C., s. Jeanbrau, E. 63, 433.
Crowdle, James H., and Charles P. Sherwin (Ornithin) 298; (Bildung von Aminosäuren im Tierkörper II.) 517.
Cuénot, L., R. Lienhart et M. Mutel (Erblichkeit) 25.
Curschmann, Hans (Stoffwechsel) 37.
Cuthbert, C. Firmin (Alkaptonurie) 303.
Cutter, Lois., s. Moorhead, J. J. 199.

Da Fano, C. (Nervenfaserdegeneration) 516.
Da Fonseca, H. (Pankreasamylase) 111.
Dale, H. H., and H. W. Dudley (Hypophyse und Histamin) 547.
— — — und K. Spiro (Alkaloide des Mutterkorns) 550.
Dam, E. van, s. Brinkman, R. 138.
Damianovich, H., A. Bianchi et Lilia A. Savazzini (Blut bei Avitaminose) 52.
D'Ancona, Umberto (Alter des Störs) 286; (Hungern) 287.
Dangeard, Pierre (Gymnospermen) 408.
Daniel, Lucien (Duft) 510.
Daniélopolu, D. (Vagus und Blutdruck) 74.
— — et A. Carniol (Magenmotilität) 419.
Danila, P. (Tryptophan) 6.
Davis, Hallowell (Mikrokataphore) 356.
Davison, Wilburt C. (Bakteriolysanten II.) 253.
De Angelis, Francesco (Reflexe des Neugeborenen) 84.
De Fazi, Romolo, e Romo De Fazi (Bierhefe) 240.
De Gasperi, Federico (Anaphylaxie) 126.
Dehorne, Armand (Lanice conchylega) 385.
Delaunay, H., et J. Desqueyroux (Leber) 307.
— — — H. Sérégé (Aminosäurebildung der Milz) 307.
Delauney, P. (Orchideen) 172.
Delépine, Sheridan (Phosgen) 129.
Delhaye, R., s. Desoil, P. 27.
De Micheli, Eugenia, ed Enrico Greppi (Gallenfarbstoff im Blut) 316.
Demolon, A., et P. Boischot (Phosphordüngemittel) 176.
Demoor, Jean (Herz) 436.
Demuth, F., s. Jacobi, W. 183.
— Fritz (Magenfunktionsprüfung beim Säugling I.) 420.
Denis, W., and S. Hobson (Blutserum bei Nephritis) 199.
Depisch, F., und M. Richter-Quittner (Liquor cerebrospinalis I.) 440.
Desgrez, A., et J. Meunier (Blut) 58.
Desliens, Louis (Arterienpunktion) 71.
Desogus, V. (Hypophyse) 324.
Desoil, P., et R. Delhaye (Schmeißfliege) 27.
Desqueyroux, J., s. Delaunay, H. 307.
Dessauer, Fr. (Strahlentherapie) 4.
Detering, C., s. Mangold, E. 406.
Deuel jr., Harry J., and Lafayette B. Mendel (Thymin) 518.
Deutsch, Felix, und Emil Kauf (Kreislaufstudien I.) 206.
Dieter, W., s. Abelsdorff, G. 102.
Dietrich, W., s. Völtz, W. 295.
Di Mattei, Pietro (Vitamin) 296.
Dimmitt, Pauline S., s. Rose, William C. 304.
Dingler, Max (Arctia caia) 504.
D'Istria, A. (Curare, Atropin, Nicotin) 263.
Dittler, Rudolf (Nährstoffe) 158.
— — und Willy Schirmer (Stoffwechsel) 305.
Dixon, W. E. (Arzneigebrauch) 467; (Sekretion der Hypophyse) 444.
Dodds, E. C. (Harn- und Ernährung) 209.
— — — and J. McIntosh (Kohlensäuregehalt in Blut) 429.
— G. S. (Placenta) 455.
Doerr, R., und W. Berger (Bakteriophagenproblem III.) 250.
Dohrn, Max (Atophan) 471.
Doi, Y., s. Uyeno, K. 190.
Doisy, E. A., Michael Somogyi, and P. A. Shaffer (Insulin) 46.
—, Edward A., s. Gibson, Harry V. 303.
Domingo, P., s. Turro, R. 118.
Dooley, M. S., and George [illegible] Andrews (Atmungsreflexe) 42
— — — s. Higley, C. D. 471.
Dornsaft, H., s. Rosenmun Karl W. 368.
Dorst, S. E., and C. A. Mills (Blu gerinnung) 427.
Douchowsky, A. J., s. Kritchev ky, J. L. 247.
Dow, Eric, s. Houstoun, R. 104.
Downs, Ardrey, W., s. Edd Nathan B. 312.
Dresel, E. G., und W. Kell (Anthrokocidine) 463.
Drew, A. H. (Züchtung von G weben und Tumoren I.) 48
Dreyer, N. B., s. Bazett, H. 72.
Driver, John and Brierley Firt (Absorption) 476.
Drury, D. R. (Harnstoffau scheidung VI.) 211.
— D. R., s. Addis, T. 210.
Druskin, S. J., s. Mirkin, A. 19 430.
Ducceschi, V. (Nervensyste und Muskeltonus) 224.
Dudley, H. W., s. Dale, H. H 547.
Dufourt, A., s. Arloing, F. 516.
Dufraisse, Charles, s. Mourse Charles 142.
Durrant, E. P., s. Hoskins, R. G 130.
Dusser de Barenne, J. G. (Mus kel-Physiologie) 169.
Dustin, A.-P., s. Reding, Ren 290.
Duval, Marcel, s. Gueylard France 134.
— — et P. Portier (Harnstoff 432.

Eadie, G. S. (Blutzucker) 61.
Ebbecke, U. (Erregung) 167 (Membranänderung und Ner venerregung II.) 225.
Eckman, Rena S., s. Eddy, Wal ter H. 295.
Eddy, Nathan B., and Ardre W. Downs (Erythrocyten) 312
— — — — Rena S. Eckman (Nahrungseiweiß) 295.
— Walter H. and Hattie L. Hef (Phosphor im Serum) 314.
Edgeworth, F. H. (Amphibien Skelett) 156.
Edlbacher, S. (Proteinsäuren de Harns II.) 76.
Edwards, A. C., s. Morgulis Sergius 201.
Ege, Rich. (Pepsinbestimmung 339.
Ehrentheil, O., s. Luger, A. 464.
Eidmann, Hermann (Zähne) 234.

Ajima, Shimpei (Thymusdrüse des Pferdes) 78.
Aisler, M. (Antigen und Antikörper) 118.
— — und L. Portheim (Eiweiß-Chlorophyl) 174.
— P. (Muskeln) 15.
Aliasberg, Helene, s. Caspari, Joachim 192.
Alderton, Ethel M. (Erblichkeit der Intelligenz) 493.
Allinghaus, J., s. Steudel, H. 518.
Aly, Fordyce, s. McCandlish, Andrew C. 44.
Ambrey, Hartley (Vitamin C.) 180.
Amrys-Roberts, E., and H. A. Haig (Verfettung bei Zelldegeneration) 488.
Angel, Desider (Tumorwachstum I.) 166.
Angelhardt, W., s. Bach, A. 109.
Angfeldt, N. O. (Chloramin) 272.
Aphrussi, Boris, et André Lwoff (Colpidium colpoda) 395.
Appinger, Hans (Gallensäureausscheidung bei Cystinurie) 522.
Ardmann, W., s. Sabalitschka, Th. 143.
Asch, P., s. Veit, Otto 397.
Assen, H., F. Kauders und O. Porges (Kohlensäurespannung der Alveolarluft) 189.
Aucken, A. (Adsorption) 267.
Auler, H. v., und K. Josephson (Invertin) 110; (Saccharase) 109, 457.
— — — — — Myrbäck (Saccharasesorption) 362, 543.
Ayster, J. A. E., s. Meek, Walter J. 205.

Fabris, Stanislao (Blutdruck) 205.
Falk, I. S., and M. F. Caulfield (Antigene Eigenschaften der Proteine) 120.
Falta, W. (Ödem) 416.
Faure, Ch.-L. (Agglutination) 464; (Nebenhodenepithel) 385.
Fenger, Frederic (Hirncephalin) 486.
Ferris, L. W. (Stickstoff-Bestimmung) 11.
Ferry, G. (Brustdrüsen-Hyperplasie) 326.
Fetter, William J. (Phosphate im Blut) 431.
Feuerbach, A., s. Terroine, Emile F. 512.
Feulgen, R., und H. Rossenbeck (Triphosphonucleinsäure) 483.
Fibiger, Johannes (Krebserzeugung) 289.
Fiebiger, Josef (Tierische Parasiten) 504.
Fiegel, Lucie, s. Caspari, Joachim 192.
Fietz, A. (Formalin) 31.
Filipović, St. (Backsteinkäse) 10.
Firth, Brierley, s. Driver, John 476.
Fischer, Max Heinrich (Purkinjesche Phänomen) 453.
— Roger (Prostaxie) 428.
— Walter (Amöbenforschung) 401.
Fiske, Cyrus H. (Amide im Tierkörper) 298.
Flarer, F. (Muskeltonus) 170.
Flaschenträger, B., s. Thomas, K. 39.
Fleischer, Ludwig, und S. Amster (Bakterien) 243.
Fleming, G. B. (Grundumsatz) 177.
Flößner, Otto (Blutplättchen) 526.
Florentin, P. (Leberzelle) 421.
Foerster, F. (Wasserstoff-Chlor-Kette) 138.
Folkmar, E. O. (Injektionsmethode) 158.
Fontaine, R. (Acidität des Urins) 209.
Fontes, G., et L. Thivolle (Eisen-Mikrobestimmung im Blut) 531.
— Georges, et Alexandre Yovanovitch (Schlaf) 45.
— Joaquim, et Freitas Veloso (Blatta germanica) 504.
Fonteyne, P., et P. Ingelbrecht (Kreatininkoeffizienten der Niere) 442.
Foord, Alvin G. (Blutzählungen mit Oxalatblut) 525.
Foot, Nathan Chandler (Endotheliale Reaktionen VII) 309.
Ford, Thomas H., s. Scott, Ernest L. 203.
Forestier s. Sicard, Fabre 238.
Forster, George F. (Präcipitinogen- und Präcipitinkurven) 123.
Foster, G. L. (Kohlehydratstoffwechsel I. II.) 202.
— — — s. Schmidt, Carl L. A. 378.
Fouassier, Marc (Milchsäurebacillen) 115.
Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann (Säugetiermuskel) 405.
Franklin, K. J., s. Gunn, J. A. 455.
Franzen, Hartwig, und Fritz Helwert (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen XXIV.) 35; (XXV., XXVI.) 175.
— — — Ernst Keyssner (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen XXIII.) 35.
Fredericq, Henri (Glykolyse) im Blut) 428.
— — et Albert Radelet (Herzrhythmus) 438.
French, William O., s. Manwaring, W. H. 255.
Freund, E., und G. Botstiber (Kohlenstoffbestimmung) 366.
— — — Anna Sittenberger-Kraft (Oxyproteinsäure) 442.
— Helmuth (Flüssigkeitsstrom im Organismus III.) 440.
— Julius (Experimentelle Infektionen) 248.
Freundlich, H., und A. Nathansohn (Arsentrisulfidsol) 473.
— Herbert, und William Seifriz (Kolloidchemie) 268.
Frey, M. von (Sinnesorgane) 449.
— Walter (Darm) 420.
Friedberger, E., und Gertrud Meißner (Monogene Antisera) 119.
— — — E. Putter (Anaphylaxie LXIII.) 123.
Friedebach, M., s. Kaufmann, H. P. 294.
Friedrich, A. (Verdauungsgeschwindigkeit von Eiweiß) 239.
Friese, H. (Europäische Bienen) 27, 506.
Frigyér, Ladislaus (Bilirubinbestimmung) 314.
Fröhlich, Friedrich W. (Empfindungszeit) 99.
Fröschels, Emil (Atmung) 190.
Fronda, F. M., s. Maynard, L. A. 178.
Fuchs, Josef (Apathogene Bakterien) 346.
— Wilhelm (Tiefenwahrnehmung) 538.
Funk, Georg (Pflanzliche Mikroorganismen) 290.
Funke, G.-L. (Pflanzenphysiologie) 32.

Gamper, E., s. Chiari, O. M. 344.
Gargano, Claudio (Epitheliome) 281.
Garofeano, M., s. Savini, E. 312.
Garrelon, L., et D. Santenoise (Antianaphylaxie) 466.
— — D. Santenoise et R. Thuillant (Gift) 263; (Peptonschocks) 125.
Garten, S., und F. Kleinknecht (Puls) 72.
Gates, Frederick L., s. Olitsky, Peter K. 544, 545.
— R. Ruggles (Variabilität bei Pflanzen) 409.
Gaujoux s. Laffont 464.
Gautrelet, Jean (Herz und Blutdruck) 322.

Genck, Grete, s. Blühdorn, Kurt 200.
Gerhartz, Heinrich (Herz-, Atem- und Muskelgeräusche) 318.
Gerlach und Lücke (Lupinen-Entbitterung) 278.
Gerlinger, H., s. Courrier, R. 17.
Gerngroß, O., und H. A. Brecht (Leim und Gelatine) 146.
Gesell, Robert (Blutdurchflußmenge) 322.
Gherardini, Seppe (Blut bei Nephritis) 63.
Ghigi, Alessandro (Vererbung) 397.
Gibbs, C. B. F., s. Sutter, C. Clyde 45.
— — — — s. Clough, Harry D. 300.
Gibson, Harry V., and Edward A. Doisy (Harnsäure-Ausscheidung) 303.
Giffin, H. Z., s. Sandiford, K. 199.
Gilbert, N. C. (Vagus) 437.
Gimingham, C. T. (H-Ionenbestimmung im Boden) 294.
Girard, Pierre (Osmose) 358; (Zelle) 357.
Giuffré, L. (Pankreas) 421.
Glanzmann, E. (Vitamin und Blutdrüsen) 297.
Glasenapp, M. v. (Kolloide Calciumhydroxyde) 267.
Glaser, Otto (Arbacia-Eier) 18.
Gleichen, Alexander (Sehvermögen) 97.
Gley, E. et Alf. Quinquaud (Blutdruck) 74.
Gönke, Tatjana, s. Rakusin, M. A. 363.
Golamini, A., s. Maestrini, D. 210.
Goldblatt, H., s. Rogoff, J. M. 536.
Goldner, Jacques (Adrenalin und Thymus) 218.
Goldstein, Kurt (Hautsinne) 226.
Gollwitzer-Meier, Kl., s. Straub, H. 196, 427.
Golovanoff, K. (Natriumferrocyanid) 128.
Goris, A., et P. Costy (Urease bei Pilzen) 113.
Gortner, Ross Aiken, s. Hoffmann, Walter F. 479.
Goto, Kiko (Lichtabsorption des Hämatoporphyrins I.) 8; (Wärmeregulation der Säugetiere III.) 417.
Gotta, H. (Vitamin B und Keimdrüsen) 40.
Gottschalk, A., s. Bieling, R. 244.
— — und W. Nonnenbruch (Gewebsatmung) 364.
Govaerts, Paul, s. Zunz, Edgard 439.
Graf, Otto (Arbeitspausen bei geistiger Arbeit) 332.
Grahe, Karl (Schwachreize) 107.
Gralka, Richard (Vitamin C) 41.
Gram, H.-C., s. Norgaard, A. 52.
Granel, F. (Oxydasen) 237.
Grant, Dudley H. (Isopropylalkohol) 346.
Gratia, André, et Lois de Kruif (Bacteriophagen) 344.
Gray, Horace (Blutzucker I., II.) 60.
Green, Robert P., s. Barr, David P. 527.
Greenbank, G. R., s. Holm, George E. 155.
Greenwald, Isidor (Kohlehydrat im Urin) 322.
Greenwood s. Cripps, Lucy D. 309.
Greppi, Enrico, s. De Micheli, Eugenia 316.
Greving, R. (Zwischenhirn) 224.
Griffith, Wendell H., s. Lewis, Howard B. 303.
Grijns, G. (Nachbilder) 100.
Grimm, A. (Respiration) 524.
Grindley, H. S., s. Hamilton, T. S. 296.
Groebbels, Franz (Olive der Vögel) 447; (Ernährung und Hormonwirkung III., V.), 79, 327.
— — und Elisabeth Kuhn (Ernährung und Hormonwirkung IV.) 327.
Gromelski, B., s. Leendertz, G. 194.
Gross, Walter (Entzündung) 280.
Grosser, Otto (Trophoblastschale) 281.
Grossmann, M., und J. Šandor (Blutzucker I.) 316.
Grote, L. R. (Polydaktylie) 163.
Gruber, Charles M. (Adrenalin und Magendarmkanal) 548.
Gueylard, France (Tier-Physiologie) 159, 503.
— — et Marcel Duval (Atmung der Fische) 134.
Guggenberger, Josef (Spermien) 456.
Guglielmetti, I., s. Houssay, B.-A. 135.
Guillaume, A.-C. (Apparat) 207; (Blutdruck) 73.
Guillaumin, Ch.-O. (Alkali-Bestimmung im Blut) 56; (Alkali-Bestimmung in Cerebrospinalflüssigkeit) 56.
— — (Harnsäure im Blut) 64.
— — s. Weil, Mathieu-Pierre 531.
Gunn, J. A., and K. J. Franklin (Scheide) 455.
Gutbier, A., J. Huber und W. Schieber (Schnelldialysator) 266.
Gutherz, S. (Vererbung) 285.
Gye, W. E., and E. H. Kettle (Silicose und Bergmannsphthise) 345.

Haas, Georg (Enteiweißtes Blutserum I.) 430.
— — und Willy Trautmann (Phenolreagens) 376.
Haber, F. (Krystallisierte Sole 474.
— Fritz (Ammoniak) 371.
Haberlandt, L. (Herzschlag) 438
Haehn, Hugo (Stärke) 7.
— — und Walter Kinttof (Fettbildung in lebender Zelle) 30
Hämäläinen, Reino, E. E. Leikola und Y. Airila (Wasserstoffionenkonzentrationsmessung) 1.
Hage, I., s. Buytendijk, F. J. 288.
Hagedorn, H. C., und B. Norman Jensen (Blutzucker-Mikrobestimmung) 201.
Hagen, W. (Blutcapillare) 207.
Haggard, Howard W. (Äthyläther) 259.
Hahn, Amandus (Biochemie 141.
— — und Georg Meyer (Kreatin und Kreatinin III.) 432; (IV 433.
— — — Hugo Meyer (Diastatische Fermente V.) 338.
— Dorothy A., Louise Kelle and Florence Schaeffer (Polypeptid-Hydantoinen) 376.
Haig, H. A., s. Emry-Roberts, I 488.
Halberstaedter, L. (Geschwuls 165.
Halbertsma, K. T. A. (Vasomotorische Erregbarkeit) 43
Haldane, J. S. (Lebensersche nungen) 354.
Hamilton, T. S., N. Uyel, J. I Baker and H. S. Grindle (Aminosäuren in Futtermitte II.) 296.
Hammett, Frederick S. (Kreatinin und Kreatin in Muske extrakten IV.) 517; (Endokrine Drüsen) 445.
Handovsky, Hans (Anionen un Durchströmungsflüssigkeit I 66.
Hankin, E. H. (Fliegende Fisch 29.
Hannaert, L., et Robert Wodo (Verdauungshämoklasie) 342
Hansen, Karen Marie (Blutzucker I.) 61.

Ári, Paul (Lichtabsorption des Hämatoporphyrins II.) 9.
Carington, Charles Robert, s. Meakins, Jonathan 546.
Carman, N. Bishop (Sehleistung) 454.
Carms, Herbert, s. Rosenmund, Karl W. 367.
- W. (Brillen bei Amphibienlarven) 393.
Carpuder, K. (Harnsäure-Bestimmung) 200.
- Karl (Galle und Purinstoffwechsel) 303.
Carris, Leslie J. (Eiweißmolekül I.) 373; (II.) 375.
- R.-G. (Gallmücken) 27.
Carrison, G. A., and R. D. Lawrence (Blutdiastase) 54.
Cart, P.C. (Kriechbewegung) 288.
Cartley, Harold, s. Bates, Henry Hutchinson 145.
Cartman, Carl (Ovarium und gravider Uterus) 82.
- F. A. (Adrenalinsekretion) 130.
- Henry C., s. Bodansky, Meyer 470.
Cartridge, H. (Koinzidenzmethode) 57.
Casebroek, K. (Melanismus) 496.
Castings, A. Baird, and Aleita Hopping (Zuckerbestimmung im Blut) 532.
Cattori, Sadakizi (Cholesterinsteatose) 215.
Cauduroy, Paul, et Edouard Peyre (Bakteriophage des Bacillus pyocyaneus) 344.
Cawk, Philipp B. (Gelatine) 511.
Caworth, Walter Norman, and Wilfred Herbert Linnell (Disaccharide VII.) 150.
- — — — James Gibb Mitchell (Disaccharide VIII.) 151.
Caycraft, John Berry (Blutwellenschreiber) 433.
Caynes, Dorothy (Beutnersche Theorie) 3.
Cecht, Selig, and Robert E. Williams (Absorptionsspektrum des Sehpurpurs) 229.
Cediger, Stephan (Oszillographie) 71.
Cédon, L.-V. (Pankreassaft) 112.
Ceermann, Paul (Färberei- und textilchemische Untersuchungen) 486.
Ceft, Hattie L., s. Eddy, Walter H. 314.
Ceiberg, Povl (Energiewechsel) 176.
Ceidelberger, Michael, s. Jacobs, Walter A. 133.
Ceiduschka, A., und E. Komm (Keratin III.) 147; (IV.) 148.
Heinekamp, W. J. R. (Atropin und Hyoscin) 471; (Markdurchströmung mit Adrenalin) 548.
Heinen, Werner (Capillarweite und Adrenalin) 207.
Heinz, R. (Tabakrauch) 262.
Hellmuth, Karl (Reststickstoff) 315.
Helmreich, Egon, und Karl Kassowitz (Körperfülle-Index) 511.
Helvestine jr., Frank, s. Jordan, H. E. 489.
Helwert, Fritz, s. Franzen, Hartwig 35, 175.
Henderson, V. E. (Atropin) 261.
— Yandell (Automobilauspuffgase) 462.
Hendrix, Byron M., and Joshua E. Sweet (Ecksche Fistel) 300.
Henrici, Arthur T. (Diphtheroider Bacillus) 243.
Henriques, O.-M. (Bakterienzählung) 460.
Henschen, S. E. (Sinnesempfindung) 333.
Hepburn, Joseph S. (Abfallhefen) 297.
d'Hérelle, F. (Fluornatrium und Bakteriophagen) 123; (Cholerakranke) 465.
Hérissey, H. (d-Mannosidase α) 237.
Hermann, H. (Grundumsatz) 304.
Herpin, R. (Nereiden) 28; (Perinereis cultrifera) 392.
Herrera, A.-L. (Plasmodien) 488.
Herter, Konrad (Feuerwanze) 29.
Herxheimer, Herbert (Herz) 67.
Hess, W. R. (Vitamine im Zellchemismus) 515.
Hesse, Albert R. F., s. Willstätter, Richard 110.
— W., s. Leo, H. 127.
Heubner, W., und P. Rona (Kalk in Organen) 366.
— Wolfgang (Menthol) 351.
Heuser, Emil, und Arne Winsvold (Lignin) 275.
Hewer, Evelyn E., s. Ross-Johnsohn-Margaret 454.
Heyde, H. C. van der (Holothurien - Stickstoff - Stoffwechsel I.) 158.
Hibbard, Hope (Ei von Echinarachnius parma) 385.
Higley, C. D., and M. S. Dooley (Gift-Resorption) 471.
Hildebrandt, Fritz (Endokrine Drüsen und Stoffwechsel) 216.
Hilgers, W. E. (Ernährung und Komplement) 247.
Hilton, William A. (Phoronide) 155.
Himwich, Harold E., s. Barr, David P. 527, 528.
Hjort, Axel M., s. Underhill, Frank P. 548.
Hirai, Kinsaburo (p-Oxybenzaldehyd und Melanin) 5.
— Osamu (Blutzucker) 43.
Hirsch, Julius, s. Neuberg, Karl 239.
Hirsch-Kauffmann, H., s. Frank, E. 405.
Hirschberg, Fritz (Okkultes Blut) 422.
Hirst, Edmund Langley, s. Irvine, James Colquhoun 378.
Hirth, A. (Blutplasma) 57, 58.
Hitzenberger, Karl (Zwerchfell) 185.
Hobson, S., s. Denis, W. 199.
Höber, Rudolf (Physiologie) 353.
Hoff, August (Arianta) 163.
Hoffa, Lizzie (Frühgeburten) 178.
Hoffman, Clara, T., s. Palmer, Leroy S. 62.
— Walter F., and Ross Aiken Gortner (Schwefelbestimmung) 479.
Hoffmann, H. (Nelkenöl-Celloidin-Paraffineinbettung) 382.
— P., und S. Rosenbaum (Alimentäre Ernährungsstörung VI.—IX.) 521.
— Richard (Pharmakologie des vegetativen Nervensystems I.) 261.
Hofmann, F. B. (Optische Lokalisation) 95.
Hofstätter, R. (Sexualorgane) 454.
Holde, D. (Benzin-Erregbarkeit) 138.
Holm, Ejler (Sehpurpur) 538; (Xerophthalmie) 515.
— George E., and G. R. Greenbank (Butter) 155.
— Kurt, und A. Bornstein (Toxische Glykämie) 203.
Holste, Arnold (Uterus I.) 456.
Holtz, F., s. Ackermann, D. 7.
Hoop, L. de und M. J. van Tussenbroek (Maltose - Krystallisation) 8.
Hopff, Heinrich, s. Meyer, Kurt H. 260.
Hopping, Aleita, s. Hastings, A. Baird 532.
— — and Ernest L. Scott (Alligator) 64.
Horne, W. D. (Farb- undAscheabsorption) 476.
Hosepian, V. M., s. Manwaring, W. H. 255.
Hoshijima, Hisashi (Lebercirrhose) 188.
Hoshino, T. (Reflexbewegungen des Auges) 106.
Hoskins, R. G., and E. P. Durrant (Adrenalin) 130.

Hotta, Kazuo (Skelettmuskeln) 29.
Houssay, B.-A., et J. Guglielmetti (Schlangengift) 124.
Houstoun, R. A., and Eric Dow (Spektralfarben) 104.
Howell, W. H. (Heparin) 526.
Hubbard, Roger S. (Ernährung) 301.
Huber, J., s. Gutbier, A. 266.
Hueck, W. (Cellularpathologie) 11.
Hürthle, K. (Herz) 69.
Hug, E., s. Padilla, T. 319.
Hughes, Walter S. (Glas und Elektrolytlösungen) 474.
Husa, W. J., s. Rockwood, E. W. 238.
Hussey, Raymond (Salzinjektionen) 53.
Hyman, L. H., and A. W. Bellamy (Stoffwechselgefälle, Potentialgefälle und Galvanotaxis I.) 500.

Jacobi, W., und F. Demuth (Mundflüssigkeits-Acidität) 183.
Jacobowsky, Bernhard (Febrile Hyperglykämie) 61.
Jacobs, Walter A., and Michael Heidelberger (Strophanthin I.) 133.
Jacobson, Clara (Parathyreoidtetanie und motorische Nerven) 79.
Jackson, jr., Henry (Adeninnucleotid) 64.
Jahr, Herman M., s. Morgulis, Sergius 443.
Jaloustre, L., s. Lemay, P. 5.
Janet, Ch. (Volvox aureus Ehr.) 498.
— Henri (Grundumsatz) 182.
Jansch, H. (Gerichtlich-chemische Untersuchungen) 552; (Morphin) 550.
Jantzen, Walther (Hämolyse) 464.
Janzen, J. W., und L. K. Wolff (Typhusbakteriophag) 252.
Jeanbrau, E., et P. C. Cristol (Hyperkreatininämie) 433.
— — — — Cristol (Kreatinin) 63.
Jeannel, René (Choleva latr.) 395.
Jensen, B. Norman, s. Hagedorn, H. C. 201.
Jettmar, Heinrich H. v. (Konglutiningehalt im Serum) 342.
Jetzer, Max, s. Rupe, Hans 175.
Imura, Eidiro (Antagonistische Nerven XX.) 168.
Inaoka, Tomitaro (Muskelhärte) 407.
Inchley, O. (Myokardiograph) 433; (Blutgerinnungszeit-Bestimmung) 427.
Ingelbrecht, P., s. Fonteyne, P. 442.
Inoue, Keitaro, s. Sudo, Kenji 80.
Johannsen, W. (Vererbungsforschung) 491.
Jollos, Victor (Selektionstheorie) 398.
Jolly, J., et Th. Saragea (Leukopenie) 313.
Jones, J. H., s. Steenbock, H. 514.
— Walter, and M. E. Perkins (Phosphor-Bestimmung) 479.
Jordan, H. E., and Frank Helvestine, jr. (Cilien) 489.
Josephson, K., s. Euler, H. v. 109, 110, 457.
Joyner, Reginald Arthur (Zellulose in Kupferoxydammoniak I.) 485.
Iraeta, D., s. Mazza, S. 321.
Irvine, James Colquhoun (Kohlenhydratchemie) 378.
— — — and Edmund Langley Hirst (Polysaccharide VI.) 378.
Isaacs, M. L. (Blutchloride-Bestimmung) 57.
Itallie, L. van (Fumarsäure) 5.
Judin, A. (Muskel) 404.
Jungmann, Paul (Salzstoffwechsel) 298.
Junkmann, M. U. C. Karl (Froschherz) 434.
Just, E. E. (Ei von Arbacia I.) 17; (II., III.) 18.
— Günther (Vererbung) 285.
Iwanoff, Nicolaus N. (Harnstoff) 35, 294.
Kämmerer, Hugo, und Karl Miller (Urobilinbildung) 47.
Kagoshima, Shigeru, s. Ogata, Tomosaburo 43.
Kahn, Herbert, und Paul Potthoff (Blut von Krebskranken) 56.
Kalff, J., s. Waterman, N. 280.
Kallioinen, L., s. Tigerstedt, Carl 235.
Kanhäuser, Franz (Phosphatdüngemittelindustrie) 413.
Kantor, J. R. (Verhaltenspsychologie) 89.
Karlefors, John (Aquaeductus cochleae) 539.
Kashiwabara, M., s. Yamakawa, S. 317.
Kassowitz, Karl, s. Helmreich, Egon 511.
Kato, Morikichi (Endokrine Organe bei Basedow) 78.
— Tayojiro, s. Yamakita, Matajuro 530.
Kauders, F., s. Essen, H. 189.
— — und O. Porges (Kohlensäurespannung der Alveolarluft) 189.
Kauf, Emil (Herz nach Muskelarbeit) 320.
— — s. Deutsch, Felix 206.
Kaufmann, G. (Respiration) 52.
— H. P., und M. Friedebach (Wachsart aus Fichtennadeln) 294.
Kawakita, Shintaro, s. Ogata, Tomosaburo 43.
— — Susumu Suzuki und Shigeru Kagoshima (Reisekrankung) 43.
Kazama, Yoshiaki (Geschwulst) 165.
Keeton, Robert W. (Vaccinefieber) 248.
Keith, Norman M. (Kreislauf) 70.
— — — and D. Schuyler Pufford (Hydronephrose) 214.
Kellaway, C. H. (Blutgiftigkeit nach Nebenniere-Exstirpation) 549.
— — — and S. J. Cowell (Nebenniereninsuffizienz) 446.
Kelemen, G. (Pepton) 305.
Keller, L. (Säugetierherz) 433.
— Rudolf (Dielektrizitätskonstanten) 137.
— W., s. Dresel, E. G. 463.
Kelley, Louise, s. Hahn, Dorothy A. 376.
Képinow, Léon, et A. Lanzenberg (Schilddrüse und Anaphylaxie) 125.
Keßler, Adolf, s. Sieburg, Ernst 431.
Kestner, Otto (Klimatologische Studien. III.) 74; (Relativitätstheorie) 90.
Kettle, E. H., s. Gye, W. E. 34.
Keyssner, Ernst, s. Franze, Hartwig 35.
Khouri, J. (Harnbestimmung) 210.
Kiefer, K. H. (Lebensfähigkeit der Bakterien) 116.
Kjerschow-Agersborg, H. P. (Sonnenstern) 388.
Kiesel, A. (Mannit) 8.
Killian, Charles (Lebermooskulturen) 509.
— John A., s. Mosenthal, Herman O. 301.
Kimura, O. s. Ukai, T. 43.
— Onari, und Seiju Kimura (Fermente im Hühnersarkom) 115.
— Tetsuji, s. Yamagiwa, Katsusaburo) 246.
Kindermann, K., s. Lewy, F. H. 171.

King, H. H. and R. W. Wampler (Moleküle-Adsorption) 360.
Kingsbury, F. B. (Nierenfunktionsprüfung) 223.
Kinttof, Walter, s. Haehn, Hugo 301.
Kionka, H. und F. Strätz (Geschmack) 449.
Kirchensteins, Aug. (Atypische Bakterienformen) 242.
Kisch, Bruno (Mesenterium und Herz) 71; (Säugetierherz) 320.
— — und S. Sakai (Blutzirkulation. I., II.) 69.
Klänhardt, F., s. Windaus, A. 272.
Klein, B. (Gärungsagglutination und Gärungsbactericidie. II.) 247.
— Frieda, s. Weiss, Robert 188.
— W. (Endokrines System) 323.
Kleinknecht, F., s. Garten, S. 72.
Kleinschmidt, R. E., s. Chambers, William H. 197.
Kleist, Karl (Stammganglienerkrankungen) 330.
Kleitman, Nathaniel, s. Salant, William 546.
Klemensiewicz, Rudolf (Kreislauf) 204.
Klemperer, F., und S. Peschic (Haut und Immunität) 341.
Klewitz, Felix (Herzerkrankung) 71.
Klinghardt, H. (Sprechmelodie und Sprechtakt) 236.
Knaffl-Lenz, E. (Leberlipase) 542.
Knipping, Hugo Wilhelm (Oberflächenspannung) 12; (Stoffwechsel und Schwangerschaft) 44.
Knudson, Arthur, s. Randles, F. S. 59.
Knüsel, O., und P. Vonwiller (Vitale Färbungen am Auge) 91.
Kochmann, M., und W. Catel (Gefäßpräparat) 66.
Koehler, A. E., E. H. Brunquist and A. S. Loevenhart (Acidosis) 415.
— Alfred E. (H-Ionenkonzentration und Tod) 239.
Koellner (Augenbewegung) 452.
—, H. (Sehrichtungen) 96.
Kofman, T., s. Cluzet, J. 118, 502.
Koga, T., s. Wohlgemuth, J. 111.
Kohlrausch, A., s. Abelsdorff, G. 102.
— Arnt (Schwellenprüflichter) 101.
Kohlschütter, V. (Kolloidchemie und Elektrochemie) 364.
Kohman, Edward F. (Vitamin C) 297.
Kok, Friedr. (Blutsenkungsprobe) 313.
Kolmer, John A. (Äthylhydrocuprein-chlorhydrat) 347.
— — — s. Lucke, Baldwin 545.
— W., und Th. Koppanyi (Pleurodeles Waltli) 159.
Kolthoff, I. M. (Kolloidchemie) 357.
Komatsu, Tsuin, s. Sudo, Kenji 80.
Komm, E., s. Heiduschka, A. 147, 148.
Kondo, Masatoshi (Bakterien) 459.
— Seigo (Komplementinaktivierung) 247.
Koopman, J. (Blutserum) 53.
Kopeć, Stefan (Flügelanlage) 498; (Gehirnentwicklung) 14; (Muskelregeneration) 22.
Koppanyi, Th., s. Kolmer, W. 159.
Kopsch, Fr. (Lehrbuch) 380.
Korach, Alfred (Polyagglutinoskop) 341.
Kořínek, J. (Pflanzliche Lipasen) 457.
Korovitsky, L. K. (Pankreassaft) 522.
Kovács, Andreas (Gesichtsempfindung) 230.
Kraepelin, Emil (Arbeitskurve) 331.
Krahmer, W. (Kniephänomen) 88.
Kramer, M. M., s. Sherman, H. C. 179.
Kraus und Uhlenhuth (Mikrobiologische Technik) 241.
Krause, Rudolf (Mikroskopische Anatomie II.) 380.
Krecker, Frederick H. (Mikrodrile Anneliden) 21.
Krehl, Ludolf (Physiologie) 353.
Kristensen, Martin (Hämoglobinophile Bakterien) 243.
Kritchevsky, I. L., and A. I. Douchowsky (Komplement-Struktur) 247.
Kröning, Friedrich (Chromatinreifung der Keimzellen) 20.
Krontowski, A. (Entwicklung) 386; (Hormone der Schilddrüse) 218.
Kruif, Lois de, s. Gratia, André 344.
Krummacher, Otto (Hämoglobinkrystalle von Nagetieren) 7.
Kruse, Theo. (Äthernarkose) 50.
Krzywanek, Fr. W., (Zuntz-Geppert-Apparat) 50.
Kuczynski, Max H. (Fleckfieber) 467.
Kudo, Kyozo (Torus longitudinalis) 14.
Kürten, H. (Formaldehyd auf Organkolloide. II.) 62.
Küster, E. (Gewebsschwellung) 33.
—, W. (Mensch und Hefe) 178.
— William, und Wilhelm Maag (Methyl-Bestimmung) 370.
Kuhn, Elisabeth, s. Groebbels, Franz 327.
— Richard, s. Willstätter, Richard 108, 543.
— — (Enzyme-Affinität) 543.
Kumagai, K. (Endokrine Organe) 78.
Kunde, Margaret Meta (Grundumsatz bei Hunger) 182.
Kuntz, Albert (Amphibienlarven) 392.
Kupelwieser, Ernst, und Otto Rösler (Magensaft) 419.
Kurume, Keizo, s. Ozawa, Shuzo 42.
Kurz (Weichteil-Anatomie beim Chinesen) 540.
Kutscher, F., s. Ackermann, D. 7.

Labbé, Alphonse (Sabellaria alveolata L.) 503.
— H. et B. Théodoresco (Glykämie) 203.
— Marcel, Henri Labbé et F. Nepveux (β-Oxybuttersäure im Harn) 212.
— — et Henri Stévenin (Grundumsatz) 304.
Lacoste, A. (Osteoklasten) 386; (Osteoblasten) 539.
Laffont et Gaujoux (Erythrocyten-Agglutination) 464.
Lamson, Paul D., and John Roca (Leber) 519.
— — — — S. M. Rosenthal (Blutmengen-Bestimmung) 51.
Landau, E. (Großhirn) 220.
Landsteiner, K. (Anaphylaxie) 253.
Langeron, L., s. Arloing, F. 126.
Langley, J. N. (Autonomes Nervensystem) 82.
Langstein, Leo (Säuglingsernährung) 177.
Lanzenberg, A., s. Képinow, Leon 125.
Lapage, Geoffrey (Amoeba vespertilio Penard) 402.
Lapicque, L., et Saint Firmin, Liacre de (Spirogyra) 407.
— Marcelle (Muskel-Erregbarkeit) 170.
Larson, J. A. (Kardio-Pneumo-Psychogramm) 89.
— W. P., and Irwin A. Montank (Tuberkelbacillen) 117.
Lasareff, P. (Ionentheorie der Reizung. IV.) 231; (V.) 403.

Lashley, K. S. (Gehirnfunktion beim Lernen. IV.) 329; (Zentralnervensystem) 82.
Latta, John Stephens (Lymphgewebe der Milz) 426.
Laubry, Ch., et A. Mougeot (Energie-Kardiogramm) 434.
Laugier, H., and R. Legendre (Novocain) 262.
— Henri, s. Cardot, Henry 544.
Lawrence, R. D., s. Harrison, G. A. 54.
Leake, Chauncey D. (Citronensäure im Schweiß) 272.
— H. Martin, and B. Ram Pershad (Papaver somniferum L.) 510.
Lebedinsky, N. G. (Amphibien) 504.
Lebermann, Ferd. (Schmerzsinnesprüfung) 225.
Lebert, M., s. Chabanier, H. 65.
Lécaillon, A. (Seidenspinner)499.
Lecomte du Noüy, F. (Oberflächengleichgewicht) 477.
Lee, Frederic S., and J. D. Vanbuskirk (Ermüdung) 227.
Leendertz, G., und B. Gromelski (Fibrinogenbestimmung) 194.
Leggett, A., s. Morgulis, Sergius 201.
Leicher, Hans (Serum) 314.
Leikola, E. E., s. Hämälainen, Reino I.
Lemay, P., et L. Jaloustre (Wismut im Gehirn) 5.
Lemoigne, M. (Butylenglykolvergärung von Glucose) 115.
Lenoir, Maurice (Zellkern der Gefäßpflanzen) 508.
Lenz, F. (Vererbung) 493.
Lenzinger, E., s. Rupe, Hans 175.
Leo, H., H. von Carnap und W. Hesse (Kieselsäure) 127.
Lepeschkin, W. W. (Stärkequellung der Eiweißstoffe) 8.
Leriche, René (Sympathicus)448.
Lesné, Ed., et M. Vaglianos (Vitamin C) 41.
Levaditi, C., et S. Nicolau (Neurotrope Ultravirusarten) 253.
Levene, P. A. (Hefenucleinsäure) 148; (Xanthosin) 483.
— — — and G. M. Meyer (Epiglucosamin) 149.
Levi, Angelina (Atophan-Diapurina) 47.
— Giuseppe (Myofibrillen) 384; (Gewebe-Mitose) 384.
— Crailsheim, Paul (Gallenfarbstoffbildung) 195.
Lévy, Max, s. Pozerski, E. 116.
— Moise D., s. Bodansky, Meyer 469.
— -Solal, E., et A. Tzanck (Blutgerinnsel) 54.
Lewis, Frederic T. (Entwicklung von Pflanzen und Tieren) 391.
— Howard B., and Wendell H. Griffith (Hippursäure) 303.
— — — — Ralph C. Corley (Harnsäurestoffwechsel III.) 517.
Lewy, F. H., und K. Kindermann (Muskelhärte und Tonus) 171.
Liddell, Howard S., and Sutherland Simpson (Endokrine Drüsen) 324.
— — — s. Simpson, Sutherland 88.
Lieben, Fritz (Hefe) 240.
Liebermann, L. v., und D. Acél (Erythrocyten-Resistenzänderung) 311.
— Theodor v. (Vorbeizeigen) 107.
Liebesny, Paul (Capillardruckmessung) 74.
— — und Alfred Vogl (Respiratorischer Gaswechsel II.) 520.
Lienhart, R., s. Cuénot, L. 25.
Liesegang, Raphael Ed. (Biologische Diffusionen) 2.
Lim, R. K. S., s. Ammon, S. E. 184.
Lima Ribeiro, Josina de, s. Mello, Froilano de 504.
Lindau, Gustav (Flechten) 171.
Lindner (Meeresalgen) 176.
Ling, Arthur Robert, and Dinshaw Rattonji Nanji (Xylose) 379.
Linnell, Wilfred Herbert, s. Haworth, Walter Norman 150.
Lipman, J. G. (Schwefeloxydation) 511.
Lipschütz, Alexander (Geschlechtsdrüsen) 326.
Lisi, L. de (Rückenmark-Durchschneidung) 329.
Lissner, Helmuth (Tiefseefischgehirn) 14.
Little, Ralph B., s. Smith, Theobald 120.
Lobo-Onell, C., s. Chabanier, H. 65.
Lo Cascio, G. (Sehnerveneintritt) 92.
Lockemann, Georg, s. Wechselmann, Wilhelm 129.
Loeb, Jacques (Eiweißkörper) 140.
— L. Farmer (Meiostagminreaktion) 249.
Löhr, Wilhelm, und Hanns Löhr (Proteinkörperwirkung VII.) 204.
Loeper, Alexandra, s. Wagner, Karl 23.
Loevenhart, A. S., s. Koehler, A. E. 415.
— — — s. Schneller, E. J. 305.
— — — B. H. Schlomovitz and E. G. Seybold (Blutumlaufzeit) 532.
Löw, A., s. Spiegel, E. A., 170.
Loewe, S. (Pyrogalloläthylaminoverbindungen) 129.
Loewenberg (Chlorcalcium und Blutkonzentration) 205.
Löwenstädt, Hans (Mikroskopische Technik) 12.
Loewenthal, Hans (Calliphora erythrocephala) 21.
Loewi, O. (Krötenherz) 438.
Loewy, Adolf (Herzschlagvolumen) 318.
Loll, Wilhelm (Knochenasche Analyse) 271.
Long, Esmond R., and Leo K. Campbell (Säurefeste Bacillen) 117.
Lubarsch, O. (Paralyse) 328.
Luce, Ethel M. (Ratten-Epithelkörperchen) 512.
Luchetti, C., s. Maestrini, D. 210.
Lucke, Baldwin, John A. Kolmer and Grayson P. McCouch (Salvarsan und Neosalvarsan) 545.
Lücke s. Gerlach 278.
Luger, A., W. Weis-Ostborn und O. Ehrentheil (Saponinhämolyse) 464.
Lugini, P., s. Maestrini, D. 210.
Lumière, Auguste (Darmdesinfektion) 472.
— — et Henri Couturier (Anaphylaktischer Schock) 466.
Lumsden, Thomas (Atemzentrer bei Katze) 308.
Lund, E. J. (Polarität im Ei) 388; (Polarität durch elektrischer Strom II., III.) 286.
Lundsgaard, Christen, and Eggert Möller (Kreislauf und Atmung des Menschen II.) 425.
— — und Knud Schierbeck (Lungen-Volumen III.) 423; (IV.—VII.) 424.
Lutz, G. (Milzbrandbacillus) 340.
Lwoff, André (Infusorien-Ernährung) 400.
— — s. Ephrussi, Boris 395.

Maag, Wilhelm, s. Küster, William 370.
Macbeth, Alexander Killen, and John Mackay (Glykoside II.) 275.
McCallum, G., s. Cathcart, E. P. 520.
McCandlish, Andrew C., and Fordyce Ely (Stoffwechselkäfig) 44.

cClendon, J. F. (Jod) 366.
cCouch, Grayson P., s. Lucke, Baldwin 545.
cDowall, R. J. S. (Apparat) 520.
cIntosh, J., s. Dodds, E. C. 429.
ackay, John, s. Macbeth, Alexander Killen 275.
cKeen, Cattell (Traumatischer Schock) 254.
cLean, Franklin C., s. Slyke, D. D. van 429.
acLeod, Grace, s. Rose, Mary Swartz 38.
acleod, J. J. R., s. Best, C. H. 300.
cMaster, P. D., s. Rous, Peyton 186, 187.
— — Philip D., G. O. Broun and Peyton Rous (Galle I.) 186.
acNeal, Ward J. (Tetrachrome Blutfarbe) 525.
acNider, Wm. de B. (Nephritis) 534.
cSwiney, B. A., s. Bramwell, J. Crighton 73, 438.
— — — and S. L. Mucklow (Nervenphysiologie) 404.
aestrini, D., C. Luchetti, A. Golamini, e P. Lugini (Fermente im Urin) 210.
affeo, Luigi (Tonsillen) 276.
agath, Thomas B., s. Mann, Frank C. 299.
agitot, A. P. (Kammerwasser) 450.
agnus, R. (Körperstellungsreflexe) 87.
agoun, James A. H. (Harnblase) 214.
aie, Shin (Salvarsan) 345.
aige, A. (Kernwachstum) 32.
ailhe, A. (Tetrasubstituierte Harnstoffe) 481.
alamud, Thérèse, et Pierre Mazzocco (Blutcalcium) 58.
alloch, Walter Scott (Hanf) 172.
angold, E. (Muskelhärte IV.) 406.
— Ernst (Muskelhärte III.) 406; (V.) 407.
— E., und C. Detering (Muskelhärte) 406.
ann, Frank C., and Thomas B. Magath (Zuckerstoffwechsel) 299.
— — — — Carl S. Williamson (Peptische Geschwüre) 185.
— — — (Hepatektomie) 50.
anskaja, S., s. Palladin, W. 33.
anwaring, W. H., Walter H. Boyd, and William O. French (Peptonschock) 255.
Manwaring, W. H., R. C. Chilcote and Selling Brill (Anaphylaktischer Schock) 256.
— — — — — — W. S. Clark and R. E. Monaco (Pepton- und Histaminschock) 125.
— — — — — — and V. M. Hosepian (Anaphylaxie) 255.
Maquenne, L. (Maltose-Hydrolyse) 339.
Marcelin, A. (Oberflächendämpfe) 476.
Marconi, P. (Hodenatrophie) 17.
Marcus, Henry (Paramusie) 447.
Margosches, B. M., und Heinrich Rose (Hypobromitreaktion) 371.
Marino, Salvatore (Cholesterin bei Milzautolyse) 520; (Eiweißstoffwechsel) 415.
Marti, Hans, s. Asher, Leon 81.
Martini, E. (Eidonomie) 155.
Marton, A., s. Reiner, L. 248.
Marx, Alberta, s. Schultz, Edwin W. 10.
Marza s. Ballif, L. 193.
Materna, A. (Gewicht der Nebennieren) 80.
Mattei, Charles (Myokard) 319.
Mattill, H. A., and Neil C. Stone (Milch und Fortpflanzung) 513.
— Henry A., s. Murlin, John R. 352.
Mauriac, Pierre, A. Bonnard et L. Servantie (Tumoren-Glykolyse) 237.
— P., F. Piechaud et R. Princeteau (Blut) 51.
Mautner, Hans, und E. P. Pick (Pituitrin) 445.
Mawas, J. (Aderhautgeschwülste) 334; (Tyrosinase) 108.
Maximow, Alexander (Blut und Bindegewebe VIII., IX.) 191.
— N. A. (Xerophyten) 410.
Maynard, G. D. (Fruchtbarkeit) 164.
— L. A., F. M. Fronda and T. C. Chen (Eiweißnährwert) 178.
Mazza, S., et D. Iraeta (Arterieller Druck) 321.
Mazzocco, Pierre, s. Malamud, Thérèse 58.
Meakins, Jonathan, and Charles Robert Harington (Histamin und Darmintoxikationen I., II.) 546.
Meek, Walter J., and J. A. E. Eyster (Herz-Schlagvolumen) 205.
Mehler, Friedrich (Thioharnstoffe) 372.
Meier, Klothilde, s. Straub, H. 197.
Meisenheimer, Johannes (Vererbung) 492.
Meißner, Gertrud (Heterogenetische Präcipitine) 119.
— — s. Friedberger, E. 119.
— R. (Atmungserregende Heilmittel) 132.
Mellanby, Edward (Rachitis durch Schilddrüse) 324.
Mello, Froilano de, Josina de Lima Ribeiro et Jacinto de Sousa (Eutrichomastixarten) 504.
Mendel, Lafayette B., s. Deuel, jr., Harry J. 518.
— — — — Osborne, Thomas B. 40.
Mendes-Corrêa, A.-A. (Gliedmaßen bei Portugiesen) 234.
Mennicke, R., s. Catel, W. 350.
Menschel, H., s. Schade, H. 269.
Merrill, John A., s. Schmidt, Carl L.-A. 323.
Messerli, N., s. Wyss, W. H. v. 71.
Metz, C. W. (Chromosomen) 20; (Dipteren IV.) 162.
Meuli, Hans, (Bakteriophagenproblem II.) 250.
Meunier, J., s. Desgrez, A. 58.
Meyenburg, H. v., und O. Schürch (Hypophysenextrakt) 325.
Meyer, G. M., s. Levene, P. A. 149.
— Georg, s. Hahn, Amandus 432, 433.
— Hugo, s. Hahn, Amandus 338.
— Kurt H., und Heinr. Hopff (Narkose) 260.
— Th. (Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel) 469.
— -Bisch, Robert, und Paul Thyssen (Mineralstoffwechsel bei Zuckerkranken I.) 181.
Meyerhof, Otto (Zellatmung) 387.
Meyeringh, Heinrich (Bakterienfiltration) 460.
Michaelis, Hugo, s. Thoms, H. 177, 278.
Michel, P., s. Mouriquand, G. 180.
Michelsson, Gustav (Chondrocranium des Igels) 392.
Miescher, G. (Pigmentkorn) 283.
Migay, F. J., und J. R. Petroff (Reticulo-endothelialer Apparat) 12.
Miles, W. R., s. Root, H. F. 299.
Miller, Karl, s. Kämmerer, Hugo 47.
Mills, C. A. (Blutgerinnungszeit) 194.
— — — s. Dorst, S. E. 427.
Minami, Seigo, s. Warburg, Otto 507.
Mingazzini, G. (Aphasie) 222.

Mino, Prospero (Erythrocyten) 544.
Minton, John P., und Robert Sonnenschein (Schaefferscher Resonatoren-Apparat) 107.
Mirande, Marcel (Weiße Lilie) 35; 175.
Mirkin, A., and S. J. Druskin (Blutbestandteile) 430; (Erdalkalien im Blut) 198.
Mistel, Paul, s. Brigl, Percy 152.
Mitchell, JamesGibb, s. Haworth, Walter Norman 151.
Miyagawa, Yoneji (Magengeschwür) 306.
Möller, Eggert, s. Lundsgaard, Christen 425.
— Else (Teerkrebsbildung) 166.
Moll, A. (Atmung und Tonhöhe) 236.
Monaco, R. E., s. Manwaring, W. H. 125.
Montank, Irwin A., s. Larson, W. P. 117.
Moog, O. (Hautwasserabgabe) 306.
Moore, H. D., s. Nice, L. B. 312.
Moorhead, J. J., H. W. Schmitz, Lois Cutter and V. C. Myers (Phosphor im Serum) 199.
Moorhouse, V. H. K. (Netzhautreflex) 105.
Morax, V. (Hornhautgewebe) 450.
More, J. (Allantoin) 274.
Moreau, E. (Kreatinin) 63.
Moreno, A.-J., s. Perez, M.-L. 75.
Morgenroth, J. (Anästhesin) 260.
— — und R. Schnitzer (Chemotherapeutische Biologie der Mikroorganismen I.) 340.
Morgulis, Sergius, A. C. Edwards and Elisabeth A. Leggett (Blutzuckermethode) 201.
— — George P. Pratt and Herman M. Jahr (Hippursäuresynthese) 443.
Morinaka, Kiyoshi (Vitaminmangel) 179.
Morita, Sachikado (Hyperglykämie und Glykosurie) 315.
Morpurgo, Benedetto (Nervenvereinigung) 83.
Morse, Withrow (Autolyse) 112; (Erythrocythen) 313.
Mortara, Silvia (TierischesLeuchten II.) 387.
Mosenthal, Herman O., and John A. Killian (Alkalitherapie bei Diabetes mellitus) 301.
Mougeot, A., s. Laubry, Ch. 434.
Moureu, Charles, et Charles Dufraisse (Autoxydation) 142.
Mouriquand, G., P. Michel, et R. Sanyas (Skorbutkost) 180.
Mucklow, S. L., s. McSwiney, B. A. 404.
Mudd, Stuart (Berkefeldkerzen) 116.
Mühlens, P. (Russische Hunger- und Seuchenkatastrophe) 38.
Müller, Carl (Blutdruck) 205.
— Ernst Friedrich (Leukocytensturz) 193.
— Franz (Umlaufszeit des Blutes) 204.
— — und Fritz Sachs (Mikroskopische Technik) 354.
— — s. Thoms, H. 177.
— Friedrich W. (Rumpfeingeweide) 522.
— Fritz, s. Scheer, Kurt 308.
Mullaly, John Myline, s. Bates, Henry Hutchinson 145.
Muller, H. J. (Vererbung) 285.
Murao, Nobuitsu (Fett in Eierstock und Gebärmutter I.) 386.
Murata, Miyakichi (Beriberi) 42.
Murayama, K., s. Yamagiwa, K. 165.
— Koshichiro (Lebercirrhose) 187.
Murlin, John R., s. Clough, Harry D. 300.
— — — and Henry A. Mattill (Hefe) 352.
— — — s. Sutter, C. Clyde 45.
Murschhauser, Hans (Dextrose) 148.
Muschiol, E., s. Rupp, E. 480.
Mutel (Coticaler Limbus) 222.
— M., s. Cuénot, L. 25.
Myers, V. C., s. Moorhead, J. J. 199.
Myrbäck, K., s. Euler, H. v. 362, 543.

Nadoleczny, M. (Singen) 541.
— Max (Kunstgesang I.) 541.
Nagao, Katsuma (Leukocytose) 525.
Nagayo, Mataro, and Heinosuke Wago (Krebstransplantation) 164.
Naito, Hachiro (Hypertrophie der Thymusdrüse) 78.
Nakagawa, Satosu, s. Steudel, H. 378.
— Tomoichi (Speichel und Magensaftsekretion) 420.
Nakamichi, Yoshinori (Gehörorgan) 233.
Nakamura, Hachitaro (Innere Sekretion IV.) 78.
Nanji, Dinshaw Rattonji, s. Ling, Arthur Robert 379.
Nassonov, D. N. (Golgisches Binnennetz) 13.
Nathansohn, A., s. Freundlich, H. 473.
Naunyn, B. (Gallensteine) 30
Neill, Alma, J., s. Nice, L. I 312.
Nelken, L. (Blutkalkbestimmung 200.
Nelson, E. M., s. Steenbock, H 514.
Nepveux, F., s. Labbé, Marce 212.
Neser, Christian Petrus (Blut de Pferde) 52.
Netter, Hans (Pflanzenzeller 411.
Neuberg, Carl, und Julius Hirsch (Gärungschemie) 239
Neubert, Kurt (Blutbahn) 43
Neumaerker, Hanns (Mucorsäure) 47.
Neuville, H., s. Retterer, Ed 159.
Newbold, Ethel M., s. Cripps Lucy D. 309.
Newcomb, E. L. (Digitalisdrogen) 472.
Newman, H. H. (Chromosomentheorie der Vererbung) 39
Nice, L. B., Alma J. Neill an H. D. Moore (Blutelemente 312.
Nicholls, Edith E., and Reynol A. Spaeth (Pneumokokkus 256.
Nick, Georg Heinrich (Magenbewegung) 306.
Niesemann, H., s. Sabalitschka Th. 143.
Nihoul, J. (Crinum capense) 383
Nikolajew, K., s. Bach, A. 114
Nishiguchi, H. (Agglutinatio von Typhusbacillen) 120.
Nissen, Rudolf (Parabiosefor schung) 161.
Nitzulesco, Virgile (Cestoden 402.
Noël, R. (Leberzellen) 421.
Nöller (Parasite) 264.
Noervig, Joh., s. Bisgaard, A 531.
Noguchi, Hideyo (Immunitätsstudien beim „Rocky Mountain spotted fever" I) 249
Nonnenbruch, W., s. Gottschalk, A. 364.
Norgaard, A., et H.-C. Gran (Erythrocyten) 52.
Nothmann, M., s. Frank, E. 405
Novaro, V. (Krötengift) 136.
Noyons, A.-K., et R. Cous (Froschherz) 318.
— A.-K.-M., s. Belehrádek, Jan 319.
Nyiri, W., s. Bauer, R. 249.

Obré, Albert (Adrenalin) 325
Ocaranza, Fernando (Hämatologie des Indianers) 525.

hme, Curt (Wassergehalt) 297.
ller, H., und M. Schierge (Serum-Eiweißfraktion und Wassermannsche Reaktion) 248.
lze, F. W. (Wachstum bei Mikroorganismen) 116.
gata, Tomosaburo, Shintaro Kawakita, Susumu Suzuki und Shigeru Kagoshima (Reiserkrankung) 43.
ıtaki, M., K. Sukegawa and S. Sawaguchi (Kohlenhydrate) 247.
ıamoto, Kikuo (Magen der Japaner) 521.
uda, S. (Pyocyaneusbakteriophagen) 252.
uneff, N. (Chondriom) 12.
itsky, Peter K., and Frederick L. Gates (Nasopharynxsekrete von Influenzapatienten IX., X.) 544; 545.
ivier, E., s. Rouvière, H. 540.
msted, J. M. D., s. Baumberger J. P. 284.
sson, Urban (Stärkeverflüssigung III.) 111.
szewski, W. (Trinkwasseruntersuchung) 279.
ppenheimer, Carl (Proteasen) 339.
ator, Viktor, s. Paschkis, Karl 419.
rcutt, Marion, L., s. Smith, Theobald 120.
sborne, Thomas B., and Lafayette B. Mendel (Vitamin B) 40.
seki, Sakae (Beriberi bei Säugetieren) 180.
stwald, Wolfgang (Kolloide und Ionen) 2.
tero, Marie J. (Hefe) 114.
tsuko, Ichiro, s. Sasaki, Takaoki 5.
tto, R., und H. Munter (Bakteriophage Lysin) 251.
zawa, Shuzo, Keizo Kurume, Osamu Tamura und Seki Taniguchi (Avitaminose) 42.

acella, G. (Kaliumnatriumwismuttartrate) 128.
adilla, T., et E. Hug (Hiss Bündel) 319.
agniez, Ph., et A. Plichet (Verdauungsleukocytose) 193.
alladin, W. und S. Manskaja (Peroxydase in Pflanzen) 33.
almer, Leroy S., and Clara T. Hoffman (Blut und Ernährung) 62.
aneth, Fritz und Walther Vorwerk (Adsorption) 359, 360.
arat, M. (Verdauungsorgane des Embryo) 184, 421.
Pardee, Harold E. B. (Elektrokardiogramm) 204.
Parhon, C.-I., et L. Ballif (Anaphylaxie) 466.
— C.-J., et Marie Parhon (Hypercholesterinämie) 65.
Parrisius, Walter, und Wintterlin (Blutstrom in Hautcapillaren) 207.
Paschkis, Karl, und Viktor Orator (Histologie des Magens) 419.
Patterson, S. W. (Coccidiose) 465.
— T. L. (Hungern) 287.
Paunz, Ludwig, s. Aszódi, Zoltán 219.
Peller, S. (Blutdruck) 73.
Pellew, Caroline, and Aslaug Sverdrup (Erbse) 292.
Penfield, W. G., s. Bazett, H. C. 83.
Perez, M.-L., S. Puchulu et A.-J. Moreno (Liquor cerebrospinalis bei Schwangerschaft) 75.
Pergola, M. (Blutserum) 116.
Peritz (Innere Sekretion) 77.
Perkins, M. E., s. Jones, Walter 479.
Pernkopf, Eduard (Magendarmkanal) 418.
Pershad, B. Ram, s. Leake, H. Martin 510.
Peschic, S., s. Klemperer, F. 341.
Peterschilka, Franz (Cytologie der Chlorophyten II.) 499.
Petragnani, Gianni (Anaphylaxie) 255.
Petri, L. (Fermente) 236.
Petroff, J. R., s. Migay, F. J. 12.
Petry, Eugen (Röntgenstrahlen III.) 4.
Peyre, Edouard, s. Hauduroy, Paul 344.
Peyron, A. (Teerkrebs) 290; (Epitheliomen der Samenkanälchen) 392.
Pézard, A. (Endokrine Zwittertum II.) 160; (Zwischenzellen) 161.
Pezzi, C., s. Clerc, A. 321.
Philipp, Ernst (Desinfektion)461.
Pia, Julius (Siphoneae verticillatae) 163.
Pick, E. P., s. Mautner, Hans 445.
Pico, O.-M. (Nieren) 75.
Piechaud, F., s. Mauriac, P. 51.
Pin Yin Yi (Urease) 238.
Pinolini, Giovanni, s. Romanese, Ruggero 190.
Piorkowski, Ida (Bakteriologische und serologische Technik) 242.
Pirig, Agnes (Lageempfindung) 235.
Pittarelli, Emilio (Kreatinin-Bestimmung) 211.
Planelles, J., und F. F. Werner (Arteria carotis) 71.
Plattner, Friedrich (Rückenmuskulatur bei Anthropomorphen) 282.
Plaut, Alfred (Atmung) 422; (Avitaminose) 179.
— Rahel (Stoffwechsel bei Wärmeregulation) 417.
Plenk, Hanns (Muskelfasern der Schnecken) 489.
Plichet, A., s. Pagniez, Ph. 193.
Plumier, L.-L., s. Beco, Lucien 261.
Plummer, H. S., and W. M. Boothby (Grundumsatz) 183.
Pohlmann, A. G. (Mittelohrmechanik II.) 539.
Polanyi, M. (Adsorption) 267.
Pollak, Leo, und Richard Wagner (Blutzuckerregulation)432.
Polleri, Pio Mariano (Hämolytisches Komplement des Menschen VII.) 465; (IX.) 465; (Hämolyse) 465.
Pollitzer, Renato (Ernährung und Sexualfunktion) 178.
Popenoe, Paul (Intelligenz und Rasse I.) 89.
Popoff, Methodi (Atmungssystem der Pflanzen) 33; (Zellfunktion) 37.
Popp, M., und J. Contzen (Magnesiadüngung) 413; (Nicotin) 131.
Porcher, Ch. (Milch) 154.
Porges, O., s. Essen, H. 189.
— — — Kauders, F. 189.
Portheim, L., s. Eisler, M. 174.
Portier, P., s. Duval, Marcel 432.
— Paul (Doppelfovea der Tagraubvögel) 99.
Potter, Frederick, C., s. Raphael, Theophile 317.
Potthoff, Paul, s. Kahn, Herbert 56.
Poynter, C. W. M., and Alan Moritz (Teichschnecken Linnaeus) 402.
Pozerski, E., et Max Lévy (Bakterien) 116.
Prát, Silvestr (Elektrolytaufnahme durch Pflanze I.) 509.
Pratt, George P., s. Morgulis, Sergius 443.
Preioni, C. (Schlangengifte) 136.
Preuner, G. (Osmose) 139.
Price, Thomas Slater (Gelatine) 141.
Princeteau, R., s. Mauriac, P. 51.
Proebsting, E. A., s. Stuber, B. 325.
— G. (Labyrinthorgan) 107.
Puche, J. (Herz) 436.

Puchulu, S., s. Perez, M.-L. 75.
Pulford, D. Schuyler, s. Keith, Norman M. 214.
Punnett, R. C. (Lathyrus odoratus) 410.
Punschel, A. (Alimentäre Hyperglykämie) 316.
Putter, E., s. Friedberger, E. 123.
Puymaly, A. de (Desmidiaceen) 32.

Quagliariello, G. (Hämocyanin) 275; (Kolloidchemie) 356.
Quattrini, Mario (Melanine aus Benzopyrrolen) 484.
Quinquaud, Alf., s. Gley, E. 74.

Rabinovich, Rose (Schlangengifte) 135.
Radelet, Albert, s. Fredericq, Henri 438.
Raebiger, H. (Rattenvertilgung) 462.
Ragsdale, Arthur C., and Samuel Brody (Fett in Milch) 380.
Rakestraw, N. W., s. Swain, Robert E. 317.
Rakusin, M. A., und Tatjana Gönke (Adsorption II.) 363.
Ramon, G. (Diphtherieheilserum) 122.
Randle, H. N. (Sinnesempfindungen) 232.
Randles, F. S. and Arthur Knudson (Lecithin) 59.
Raphael, Theophile, and Frederick C. Potter (Blutkreatinin) 317.
Rasmussen, A. T. (Fettzellen) 389.
Ratnoff, Hyman L. (Okkultes Blut in Faeces) 188.
Rauch, Maximilian (Lokalisation von Tönen) 107.
Rawitscher, Felix (Epinastie und Geotropismus) 36.
Raybaud, L. (Citronensäure) 461.
Read, B. E., and S. Y. Wang (Stoffwechsel bei Chinesen) 517.
Redfield, Alfred C. (Strahlungen) 141.
Reding, René, et A.-P. Dustin (Krebsrezidive) 290.
— — — Auguste Slosse (Stoffwechsel) 298.
Reed, C. I., and Erma Smith (Adrenalin) 130.
Reese, Albert M. (Alligator mississipiensis) 403.
Reibnitz, Dietrich v. (Faserentwicklung) 391.
Reichenbach, H. (Hygiene) 462.
Reiner, L., und A. Marton (Serum-Formolgelatinierung) 248.
Reisinger, Ludwig (Tierpsychologie) 90.
Reiss, P. (Seeigeleier) 19; (Eidechsenhoden) 160.
Reitstötter, J. (Hydrophile Kolloide) 2.
Remlinger, P. (Tuberkelbacillus) 117.
Remmers, J., s. Buytendijk, J. J. 287.
Remotti, Ettore (Befruchtung) 283.
Rémy, A., s. Watrin, J. 456.
Renaud, A., s. Astruc, A. 543.
Renqvist, Yrjö (Blutdruck) 205.
Retterer, Ed., et H. Neuville (Schimpansen) 159.
— — — S. Voronoff (Schimpansehoden) 16.
Rettger, Leo F., s. Sturges, William S. 459.
Ri, Kunsei (Teercancroid) 508.
Richet, Charles (Milz) 511.
Richter-Quittner, M., s. Depisch, F. 440.
Ricker, G. (Physiologie, Biologie, Pathologie und Medizin) 353.
Rideal, Eric Keightley and William Thomas (Fullererde) 362.
Riddoch, George (Enthirnungsstarre) 84.
Riemann, Th., s. Windaus, A. 9.
Rijnberk, G. van (Säugetierherz) 319.
Ringer, Michael, s. Underhill, Frank P. 549.
— W. E. (Strahlenlehre) 365.
Ringoen, A. R. (Mastleukocyten) 313.
Rioch, David (Wanderzellen) 280.
Rippel, August (Nährstoffbewegung) 34.
Risi, Antonio (Hormonwirkung des Adrenalins) 219.
Ritsert, Kurt, s. Thoms, H. 259.
Ritzman, Ernest G., s. Benedict, Francis G. 181.
Robertson, O. H., and Richard H. P. Sia (Pneumokokken) 256.
— Thorburn Brailsford (Tetelin) 443.
Robinson, Gilbert Wooding (Schlämme) 412.
Roca, John, s. Lamson, Paul D. 519.
Rochaix, A., s. Cluzet, J. 118, 365, 502.
— — — Courmont, Paul 458.
Rockwood, E. W., and W. J. Husa (Urease) 238.
Rösler, Otto A. (Blutbild) 312.
— — s. Kupelwieser, Ernst 419.
Rogers, Fred T. (Gehirnverletzung) 222.
— Hobart (Harnsäure-Bestimmung) 532.
Rogoff, J. M., and H. Goldblat (Thyreoideasekret im Blu 536.
— — — — W. M. Rosenberg (Fütterungsversuche an Froschla ven) 536.
— — — s. Stewart, G. N. 22 550.
Romanese, Ruggero e Giovan Pinolini (Blutflecken) 190.
Romieu, Marc (Plectognater hoden) 283.
Rona, P., s. Heubner, W. 36
— Peter und Maki Takata (Ko loidchemie) 269.
Rondoni, Pietro (Autoproteoly des Serums) 345.
Root, H. F., and W. R. Mil (Diabetes) 299.
Rosanoff, N. G. (Flüssigkeiten Körperhöhlen) 208.
Rose, Heinrich, s. Margosche B. M. 371.
— Mary Swartz, and Grace Ma Leod (Mandeln) 38.
— William C., and Pauline Dimmitt (Muconsäure) 30
Rosenbaum, S., s. Hoffmann, 521.
Rosenberg, Max (Phlorizin) 6
— W. M., s. Rogoff, J. M. 53
Rosenberger, Georg (Rickettsi 544.
Rosenmund, K. W. (Katalysatoren) 368; (Ringkohlenstoff und Halogen III.) 367.
— Karl W. (Aldehyde-Darstellung I.) 369; (Hydrastinin) 36
— — — und H. Dornsaft (Oxy und Dioxyphenyl-serin) 36
— — — — Herbert Harms (Ringkohlenstoff und Haloge II.) 367.
— — — — Erich Struc (Ringkohlenstoff und Haloge I.) 367.
— — — — Fritz Zetzsche (A dehyde-Darstellung II.) 37 (Halogenverbindungen) 368.
Rosenthal, S. M., s. Lamso Paul D. 51.
Rosenthaler, L. (Biochemie) 29
Roskam, Jacques (Blutplättchen) 525.
Ross, William R., s. Wilso Robert E. 478.
—Johnson, Margaret, and Evelyn E. Hewer (Ovulation) 45
Rossenbeck, H., s. Feulgen, F 483.
Rother, Wilhelm (Xerosestäm me) 117.

ɔthlin, E. (Ergotamin) 131, 132.
ɔuiller, Charles A., s. Abel, John J. 535.
ɔus, Peyton, G. O. Broun and Philip D. McMaster (Galle II.) 186.
— P. D. McMaster and G. O. Broun (Gallensteine) 187.
ɔussy, Gustave, s. Camus, Jean 535, 536.
ɔuvière, H., et E. Olivier (Fossa submaxillaris) 540.
ɔviralta s. Barraquer, Luis 171.
ɔwe, Allan Winter (Schwangerschaftsstoffwechsel I.) 425.
ıbino und Varela (Hypoglykämie) 316; (Glykolyse) 338.
ıbner, Max (Fettzersetzung) 9.
ımsey, L. A. (Eiweißfällung) 146.
ınze, P., s. Thoms, H. 143.
ıpe, Hans, E. Lenzinger und Max Jetzer (Pflanzenfarbstoffe) 175.
ıpp, E., und E. Muschiol (Calciumhypophosphit-Lösung) 480.
ıssmann, A., s. Stuber, B. 325.
ısznyák, Stefan (Albumin-Globulinquotient) 355; (Chromophotometer) 355.
ylov, V. M. (Loxodes rostrum O. F. Müll) 502.

abalitschka, Th. (Bioxalate) 143; (Drosera rotundifolia)264; (Methylalkohol) 371; (Neutralsalze) 144.
— und W. Erdmann (Mangan-Nachweis) 143.
— — H. Niesemann (Mangan-Nachweis) 143.
— s. Thoms, H. 144.
abrazès, J. (Leukocyten) 312.
achs, Fritz, s. Müller, Franz 354.
H. (Elektrokardiogramm) 434.
aenger, Johannes (Respiratorischer Stoffwechsel) 305.
ainsbury, Harrington (Venenpulsation) 533.
aint Firmin, Liacre de, s. Lapicque, L. 407.
ajous, Charles E. de M. (Vitamin C) 515.
aito, Yutaka (Muskelphysiologie) 29.
akai, Kikuo (Haupt- und Mitagglutination X.) 249.
S., s. Kisch, Bruno 69.
alant, William, and Nathaniel Kleitman (Skatol) 546.
Salazar, A. L. (Entwicklung) 388; (Kaninchenei-erstock) 489.
Salge, B. (Säugling-Entwicklung) 177.
Salkowski, E. (Eiweißkörper) 372.
Salvesen, Harald A. (Nebenschilddrüsen) 217.
Sand, Knud (Vasoligatur nach Steinach) 327.
Sandiford, J., s. Boothby, W. M. 183.
— K., W. M. Boothby and H. Z. Giffin (Aminosäuren im Blut) 199.
Šandor, J., s. Grossmann, M. 316.
Sansby, Martin J., s. Siperstein, David M. 50.
Santenoise, D., s. Claude, H. 131.
— — s. Garrelon, L. 125, 466.
Santesson, C. G. (Neosalvarsan) 257.
Sanyas, R., s. Mouriquand 180.
Saphir, Otto (Anaerobe Kulturen) 242.
Saragea, Th., s. Jolly, J. 313.
Sarin, E. (Fermente) 115; (Invertase) 115.
Sartory, A., et R. Sartory (Phycomyces splendens Bainier) 509.
Sasaki, Takaoki und Ichiro Otsuko (β-Furyl-α-milchsäure) 5.
Sato, Kiyooshi (Amyloid I.) 167.
Sauvageau, C. (Braunalge) 36.
Savazzini, Lilia A., s. Damianovich, H. 52.
Savini, E., et M. Garofeano (Blut in Menopause) 322.
Sawaguchi, S., s. Ohtaki, M. 247.
Sbarsky, B. (Eiweißabbauprodukte) 245.
— — s. Bach, A. 114.
Schade, H., und H. Menschel (Gewebsquellung) 269.
Schaede, Reinhold (Pflanzenzellen) 31.
Schaefer, Karl L. (Galtonpfeife) 233.
— L. (Akustik) 226.
Schaeffer, Florence, s. Hahn, Dorothy A. 376.
Schanz, Fritz (Sehen) 231.
Schaum, Karl (Kolloidchemie und Photochemie) 266.
Schaxel, Julius, und Wolfgang Adensamer (Phasmiden) 394.
Scheer, Kurt, und Fritz Müller (Verdauung beim Säugling I.) 308.
Schellong, Fritz, s. Bürger, Max 405.
Scheminzky, Ferd. (Leitfähigkeits-Bestimmungen) 473.
Schieber, W., s. Gutbier, A. 266.
Schierbeck, Knud, s. Lundsgaard, Christen 423, 424.
Schierge, M. (Proteolyse) 113.
— —, s. Oeller, H. 248.
Schirmer, Willy, s. Dittler, Rudolf 305.
Schittenhelm, A. (Proteinkörperwirkung) 468.
Schlagintweit, E., s. Straub, H. 196.
Schlayer (Niere) 534.
Schlesinger, E. F. (Wasser- und Kochsalzausscheidung) 181.
Schlockow, Arthur (Chemikalien und Drogen) 469.
Schlomovitz, B. H., s. Loevenhart, A. S. 532.
Schmidt, Carl F. (Enthirnung) 223.
— Carl L.-A., and G. L. Foster (Hexonbasen) 378.
— — — — John A. Merrill (Gallensäuren im ikterischen Urin) 323.
— Georg (Parabiose) 158.
— H., s. Bleyer, B. 7.
— Hans R. (Uterinsegment) 456.
— Paul (Melosira varians) 408.
Schmitz, H. W., s. Moorhead, J. J. 199.
— Herbert W. (Speichel) 306.
Schneider, Hermann, s. Staudinger, H. 10.
Schneller, E. J., E. H. Brunquist and A. S. Loevenhart (Anoxämie und Stoffwechsel) 305.
Schnitzer, R., s. Morgenroth, J. 340.
Schönfeld, Herbert (Kochsalzfieber) 314.
Schrader, Franz (Spinnmilbe) 498.
Schridde, Herm. (Thymusrinde) 216.
Schrijver, D. (Zehenbeugereflex) 330.
Schübel, Konrad (Botulinustoxin) 551.
Schürch, O., s. Meyenburg, H. v. 325.
Schultz, Adolph H. (Zygodactyly) 498.
—, Edwin W., Alberta Marx and Harold J. Beaver (Handelsmilch) 10.
Schumm, O. (Porphyrine) 212.
Schwab, Henri, s. Blum, Léon 203.
Scott, D. H. (Samenpflanzen) 291.
— Ernest L. and Thomas H. Ford (Blutzuckerspiegel) 203.
— — — s. Hopping, Aleita 64.
— J. M. D. (Retikulierte Erythrocyten) 280.
Secher, Knud (Herz und Sport) 67; (Herzgewicht) 70.

Seidel, Erich (Saftströmung XVIII.) 228.
Seifriz, William, s. Freundlich, Herbert 268.
Seitz, A. (Placenta-Opton) 81.
Sell, Mariana T., s. Steenbock, H. 514.
Semerau, M. (Blockherz II.) 320.
Sérégé, H., s. Delaunay, H. 307.
Servantie, L., s. Mauriac, Pierre 237.
Setti, Carlo (Avitaminose, Immunität und Virulenz) 341.
Sevringhaus, Elmer L. (Postmortale Acidität) 239.
Seybold, E. G., s. Loevenhart, A. S. 532.
Seymour, R. J., s. Bleile, A. M. 180.
Shaffer, P. A., s. Doisy, E. A. 46.
Shaner, Ralph F. (Muskelzellen) 389.
Sheppard, S. E., S. S. Sweet and Anber J. Benedict (Gelatinegallerte) 477.
Sherman, H. C., and M. M. Kramer (Vitamin A.) 179.
Sherrard, E. C., and G. W. Blanco (Mannose) 380.
Sherwin, Charles P., s. Crowdle, James H. 298, 517.
Sho, Hoshiro (Schädelgrube) 234.
Sia, Richard H. P., s. Robertson, O. H. 256.
Sicard, Fabre, et Forestier (Lipodiärese) 238.
Sieburg, Ernst und Adolf Kessler (Calciumionen im Serum) 431.
Siegmund, H. (Reizkörpertherapie) 126.
Simchowicz, Teofil (Reflexe) 85.
Simon, Hans (Leberfunktionsprüfung) 304.
— René (Knochen-Regeneration) 22; (Transplantation) 157.
Simons, A. (Kopfhaltung und Muskeltonus) 86.
Simonson, Ernst (Froschmuskel) 170.
Simpson, George Eric (Glucose) 46.
— Sutherland, and Howard S. Liddell (Nerv-muskelaktivität) 88.
— s. Liddell, Howard S. 324.
Simroth, Heinrich (Biologie der Tiere I.) 26.
Sjöberg, Knut, s. Svanberg, Olof 484.
Siperstein, David M., and J. Martin Sansby (Citratblut) 50.
Sittenberger-Kraft, Anna, s. Freund, E. 442.
Sivickis, P. B. (Planaria lata) 394.
Slonaker, James Rollin, and Thomas A. Card (Nahrungsbeschränkung I.) 177; (II.) 414; (III.) 414.
Slosse, Auguste, s. Reding, René 298.
Slyke, Donald D. van, and Carl A. L. Binger (Atmung) 423.
— D. D. van, Hsien Wu and Franklin C. McLean (Blut) 429.
Smith, Erma, s. Reed, C. J. 130.
— Maurice I. (Acridin) 472.
— Theobald, Marion L. Orcutt and Ralph B. Little (Agglutinine in Kuhmilch) 120.
Smorodinzew, J. A., und A. N. Adowa (Chinin und Proteasen) 112.
Snow, R. (Geotropismus) 36.
Soda, T. (Alkoholische Gärung) 240; (Zuckerschwefelsäure V.) 149.
Söderbergh, Gotthard (Bauchwand) 536.
Sokoloff, Boris (Protozoen) 400.
Soli, U. (Appendixfunktion) 118.
Somogyi, Michael, s. Doisy, E. A. 46.
Sonnenschein, Robert, s. Minton, John P. 107.
Sordelli, A., s. Houssay, B.-A. 124.
Souba, Arthur John (Vitamine) 515.
Souèges, René (Valerianella olitoria Poll) 510.
Sousa, Jacinto de, s. Mello, Froilano de 504.
Specht, Otto (Endokrine Drüsen und Krämpfe) 219; (Gallenabsonderung) 307.
Spek, Josef (Opalina ranarum) 478.
Spiegel, E. A., und A. Löw (Skelettmuskel) 170, 223.
— L. (Enzymatische Fettsynthese II.) 542.
Spira, Josef (Vestibularapparat) 107.
Spiro, K., s. Dale, H. H. 550.
Spitz, Siegfried (Blutplättchenzahl und Gefäßfunktion) 526.
Spycher, Albert (Antagonistische Nerven XXI.) 168.
Ssadikow, W. S. (Eiweißstoffe) 273.
— — — und N. D. Zelinsky (Eiweißstoffe) 273.
Staehelin, A. (Harnreaktion) 75.
Stahl, Rudolf (Leberfunktionsprüfung) 47.
Starling, Ernest H. (Herz-Lungen-Präparat) 318.
Staudinger, H., und Hermann Schneider (Pfeffer I.) 10.
Stawraki, W. E. (Blutlipase) 19
Steck, H. (Motorische Aktivitä 227.
Steenbock, H., Mariana T. Sc and E. M. Nelson (Vitamin I I.) 514.
— — — — — — J. H. Jone (Vitamin B. II.) 514.
Stefani, Antonio (Agglutinin bildung) 341.
Stephens, G. Arbour (Föta Herztöne) 533.
Steppuhn, O., und A. Timof jewa (Blutkatalase) 427.
Stern, L., et F. Battelli (Carn sapidin) 279.
— — s. Battelli, F. 154, 21 278, 279.
Stettner, E. (Wachstum) 37.
Steudel, H., and J. Ellingha (Purinbasen im Harn) 518.
— — — Satosu Nakagawa (N cleinsäuren der Pankreasdrüs 378.
Stévenin, Henri, s. Labbé, Ma cel 304.
Stewart, G. N., and J. M. Rogo (Adrenalinausscheidung der Nebennieren VIII.) 550; (Ne vensystem) 225.
Stiasny, E., und W. Ackerma (Trypsin und Kollagen) 23
Stillmunkès, A., s. Bardier, I 350.
Stockard, Charles R. (Mensche typen und Wachstumsrea tionen) 23.
Stocks, Percy (Facialiskramp 498.
Stokes, Arthur M., s. Clou Harry D. 300.
Stoklasa, Julius (Phanerogame 411.
Stoland, O. O. (Uterus) 126.
Stone, Neil C., s. Clough, Har D. 300.
— — — s. Mattill, H. A. 51
Storm van Leeuwen, W., und Beutner (Giftwirkung II.) 25
— — — — — — A. v. Sze Györgyi (Giftwirkung I.) 25 (Nicht-kolloidale Pharma III., IV.) 545.
Strätz, F., s. Kionka, H. 449.
Straub, H., Kl. Gollwitzer-Mei und E. Schlagintweit (Blu gasanalysen X.) 196.
— — — Kl. Gollwitzer-Mei (Blutgasanalysen XIII.) 42
— — und Klothilde Meier (Blu gasanalysen XI., XII.) 197.
— Hermann (Kardiographie 31
Strauss, Leo (Bilirubin im Serur 204.
Struck, Erich, s. Rosenmun Karl W. 367.

trzyzowski (Kohlenoxyd im Blut) 56.
tuber, B., A. Russmann und E. A. Proebsting (Adrenalin) 325.
tumper, Robert (Gift der Ameisen) 136.
turges, William S., and Leo F. Rettger (Bakterielle Autolyse) 459.
udo, Kenji, und Keitaro Inoue (Adrenalingehalt in Nebennieren) 80.
— — — Tsuin Komatsu (Adrenalin in Nebennieren) 80.
üffert, Fritz (Schmetterlingsschuppen) 489.
ukegawa, K., s. Ohtaki, M. 247.
umner, F. B. (Peromyscus) 396.
— — — and H. H. Collins (Färbungsmutationen) 496.
usanna, Vittorio (Coffein) 261.
utter, C. Clyde, C. B. F. Gibbs and John R. Murlin (Insulin) 45.
uzuki, Naomitu (Infektionen) 463.
— Susumu, s. Kawakita, Shintaro 43.
— — s. Ogata, Tomosaburo 43.
vanberg, Olof, und Knut Sjöberg (Xylose) 484.
vartz, Nanna (Diazoreaktion) 53.
verdrup, Aslaug, s. Pellew, Caroline 292.
wain, Robert E., and N. W. Rakestraw (Körperflüssigkeit des Seelöwen) 317.
weet, Joshua, E., s. Hendrix, Byron M. 300.
— S. S., s. Sheppard, S. E. 477.
wett, F. H. (Extremitätenanlage) 391.
wingle, W. W. (Thyreoideatransplantation) 218.
ymonds, Brandreth (Blutdruck) 72.
zent-Györgyi, A. v. (Mikroanalyse) 271; (Mikrocholesterinbestimmung) 276.
— — — — s. Storm van Leeuwen, W. 258, 545.

Taffel, Alan (Gelatinegel) 363.
Takagi, Toshio (Blut und Milz I.) 51; (II.) 311.
Takahashi, So (Herzsepta beim Hühnchen) 159.
Takata, Maki, s. Rona, Peter 269.
Také, N. Maximova (Antikörperbildung) 463.
Tammes, Tine (Lein) 293.
Tamura, Osamu, s. Ozawa, Shuzo 42.
Taniguchi, Seki, s. Ozawa, Shuzo 42.
Tanner, H. G. (Adsorption) 358.
Tatara, Masatoshi (Benzol) 546.
Tauber, Robert (Geschlechtsverhältnis) 164.
Tazawa, Ryoji (Reiskrankheit) 44.
Tchang, Lie Koue (Nierenzellen Cuticula) 156.
Tello, Fr. (Bindegewebszellen) 383.
Ten Cate, J. (Herz von Anodonta I., II.) 68; (III.) 69.
Terroine, Emile F., E. Brenckmann et A. Feuerbach (Homoiothermen) 512.
Tervaert, D.G. Cohen (Kreatinin-Bestimmung) 145.
Testoni, Petro (Hämolyse) 122.
Thannhauser, S. J. (Cholesterinstoffwechsel) 48.
Théodoresco, B., s. Labbé, H. 203.
Thiroux, A., C. Bouvelot et J. Arlo (Novarsenobenzol) 122.
Thivolle, L., s. Fontes, G. 531.
Thörner, Walter (Alterierte Nerven III.) 30.
Thomas, C. J. (Stoffwechsel bei Geisteskranken) 299.
— K., und B. Flaschenträger (Cetylalkohol) 39.
— William, s. Rideal, Eric Keightley 362.
Thoms, H. (Dialyse I., II.) 142; (Fettversorgung Deutschlands) 277; (Fruchtextrakte) 278; (Nahrungsmittel) 176; (Öl) 277; (Opium in englischen Zigaretten) 351; (Schüttelapparate) 142; (Typha-Arten) 177; (Urease) 238.
— — und Hugo Michaelis (Linde) 177; (Lupinenverwertung) 278.
— — — Franz Müller (Walfischfett) 177.
— — — — Kurt Ritsert (Anästhesin) 259.
— — — — P. Runze (d-Campher-säure) 143.
— — — — Th. Sabalitschka (Neutralsalze) 144.
— — — — G. K. W. Zehrfeld (Leitfähigkeitsbestimmungen) 144.
Thuillant, R., s. Garrelon, L. 125, 263.
Thyssen, Paul, s. Meyer-Bisch, Robert 181.
Tigerstedt, Carl (Minutenvolumen des Herzens) 206.
— — und L. Kallioinen (Alkohol und Arbeit) 235.
Tilney, Frederick (Kleinhirnfunktionen) 447.
Timofejewa, A., s. Steppuhn, O. 427.
Tinel, L., s. Claude, H. 131.
Tirala, Lothar (Äthernarkose) 506.
Toenniessen, E. (Wärmeregulation und Stoffwechsel) 306; (Vererbung) 494.
Tolstoi, Edward (Phosphor) 60.
Tournade, A., et M. Chabrol (Hyperadrenalinämie) 326.
Tower, William Lawrence (Darwinismus) 24.
Trautmann, Willy, s. Haas, Georg 376.
Trautwein, C., s. Waldmann, O. 467.
Trömner, E. (Muskel- und Hautreflexe) 448.
Troensegaard, N. (Proteinstoff-Zusammensetzung II.) 482.
Trouard-Riolle, Y., s. Colin, H. 292.
Tscherning, M. (Adaptation des Auges) 102, 103.
Tschirch, Alexander (Harze) 175.
Tsukasaki, Ryo (Alkohol und Serum) 246.
Tsusaki, Takamichi (Scleralknorpel) 13.
Turró, R. (Bakteriolytische Fermente) 123.
— — et P. Domingo (Lokale Antikörper) 118.
Tussenbroek, M. I. van, s. Hoop, L. de 8.
Tutin, Frank (Pektin) 485.
Tutschku, Karl (Pigmente im Pferdehaar) 9.
Tzanck, A., s. Lévy-Solal, E. 54.

Ubisch, G. v. (Heterostylie) 408.
Udaondo, C. Bonorino, et M. Casteigts (Glykämie) 316.
Uhlenhuth, E. (Ambystoma tigrinum) 22.
Uhlmann, Eduard (Entwicklung und Artbegriff) 490.
Ukai, Satoru (Enzyme des peripheren Nerven) 544.
— T., und O. Kimura (Reiskrankheit) 43.
Ullmann, Hans (Atophan) 470.
Ulrich, Werner, s. Wechselmann, Wilhelm 129.
Umehara, Nobumasa (Rattensarkom) 508.
Umetsu, Kojiro (Elektroendosmose) 2.
Underhill, Frank P., and Axel M. Hjort (Eiweißabkömmlinge IV.) 548.
— — — — Michael Ringer (Eiweißabkömmlinge V.) 549.

Unger, Ernst (Organtransplantation) 158.
Uno, Toshio (Erregung und innersekretorische Organe) 77.
Utsumi, Genichiro (Muskel und Ernährung) 44.
Utzino, S. (Kolloidchemie) 1.
Uyel, N., s. Hamilton, T. S. 296.
Uyeno, K. (Atmung und Kreislauf bei Katzen III.) 424.
— — and Y. Doi (Atmung und Kreislauf bei Katzen II.) 190.

Vaglianos, M., s. Lesné, Ed. 41.
Vanbuskirk, J. D., s. Lee, Frederic S. 227.
Varelo s. Rubino 316, 338.
Vauthey, P., s. Arloing, F. 125.
Veit, Otto (Embryo-Anatomie) 397.
— — und P. Esch (Ei der vierten Woche I.) 397.
Velden, R. (Überdruckoperationen) 158.
Velloso de Pinho, A. (Follikelatresie) 490.
Veloso, Freitas, s. Fontes, Joaquim 504.
Ven, C. D. (Gaswechsel und Pulsfrequenz) 182.
Venema, T. A. (Terpentininjektionen) 346.
Verge, J. (Tuberkulininjektion) 256.
Viale, G. (Oberflächenspannung und Narkose) 133.
Villaroel, M.-J. (Vitamin B) 40.
Villedieu, G. (Kartoffelmeltau) 34.
Vincent, H. (Typhusbacillen und Katalase) 237.
— Maurice (Umwandlung elektrischer Ströme) 473.
Vincentiis, de, Giuseppe (Blinde Flecke) 92, 93.
Visco, Sabato (Nährwert der Samen von Lathyrus cicera II.) 295.
Völtz, W., und W. Dietrich (Ernährung und Eierproduktion) 295.
Vogel, H. (Radnetzspinnen) 507.
— Richard (Singzikaden) 402.
Vogl, Alfred, s. Liebesny, Paul 520.
Vogt, Ernst (Schädlingsbekämpfung I.) 351.
Vonwiller, P., s. Knüsel, O. 91.
Voronoff, S., s. Retterer, Ed. 16.
Vorschütz, Joseph (Gruppen-Hämagglutination und Erythrocyten II.) 463.
Vorstman, Adriana G. (Zähne) 234.
Vorwerk, Walter, s. Paneth, Fritz 360.
Voskressensky, A. (Urease von Soja hispida) 113.
Voss, Hermann (Tetralin) 11.
Vouk, V. (Thermen) 391.

Waard, D. J. de (Apparat) 526.
Wächter, A., s. Anderes, E. 444.
Wagner, Karl, und Alexandra Loeper (Eunuchoidismus) 23.
— Richard, s. Pollak, Leo 432.
Wago, Heinosuke, s. Nagayo, Mataro 164.
Wail, S. (Sekretion der Schilddrüse) 216.
Waldmann, O., und C. Trautwein (Virus der Maul- und Klauenseuche) 467.
Waldschmidt-Leitz, Ernst, s. Willstätter, Richard 110.
Wallin, Ivan E. (Mitochondrien V.) 383.
Walter, Kurt (Xanthydrolreaktion) 481.
Waltz, Wilhelm (Milz und Erythrocyten) 52.
Wampler, R. W., s. King, H. H. 360.
Wang, S. Y., s. Read, B. E. 517.
Warburg, Otto (Blausäure) 265.
— — und Seigo Minami (Carcinomgewebe) 507.
Waser, E. (Phenylalanin-Reihe IV.) 372.
Watanabe, Toi (Stanniussche Ligatur) 67.
Waterman, N., und J. Kalff (Gewebe) 280.
Watrin, J., et A. Rémy (Rosenmüllersches Organ) 456.
Watt, Henry J. (Musik) 537.
Weber, A. (Lungen bei Vertebraten) 16.
— Friedl (Spaltöffnungsbewegung) 509.
Wechselmann, Wilhelm, Georg Lockemann und Werner Ulrich (Salvarsanschädigungen) 129.
Weichardt, Wolfgang (Immunität und Virulenz) 246.
Weil, Mathieu-Pierre, et Ch.-O. Guillaumin (Hypercalciumämie) 531.
— — Ch.-O. Guillaumin, et R. Weismann-Netter (Serum) 531.
Weinberg, A. A. (Atmung) 310.
Weinhold, R., s. Windaus, A. 272, 277.
Weismann-Netter, R., s. Weil, Mathieu-Pierre 531.
Weis-Ostborn, W., s. Luger, A. 464.
Weiss, Eugen (Capillaren) 204.
— M. (Ehrlichsche Diazoreaktion) 76.
— Robert, und Frieda Klein (Respiration) 188.
Weitz, René, et André Boula (Kardiotonisches Glykosid) 263.
Weizsäcker, V. v., s. Clauss, O. 8
Wendt, Georg von (Stärke un Rohrzucker) 38.
Wenig, Jar. (Verdauungstraktu der Wirbeltiere) 16.
Werbitzky, W. K. (Auge) 452.
Werner, F. F., s. Planelles, I. 7
— — Felix (Carotis) 72.
Wertheimer, E., et P. Combe male (Kreislauf) 70.
— Ernst, s. Abderhalden, Em 481.
— Pierre (Liquordruck) 322.
Wessely, Karl (Gesichtsempfin dungen) 232.
Westblad, E. (Dendrocoelum lac teum (Müll) 156.
Westergren, Alf. (Blut-Senkung reaktion) 192.
Wigand, R. (Serologische Carc nomdiagnose) 346.
Wille, Johannes (Käsefliegen larve) 26.
Williams, Robert E., s. Hech Selig 229.
Williamson, Carl S., s. Mann Frank C. 185.
Willstätter, Richard, und Richar Kuhn (Enzyme) 108; (Spezifität der Enzyme III.) 543.
— — Ernst Waldschmidt-Leit und Albert R. F. Hesse (Pan kreas-Amylase III.) 110.
Wilson, D. C. (Vitalkapazität) 18
— Helene Connet (Hämoglobi 528.
— Robert E., and William H Ross (Leim) 478.
Windaus, A., F. Klänhardt un R. Weinhold (Racemische A kohole) 272.
— — und Th. Riemann (K prosterin) 9.
— — und R. Weinhold (Dig tonin) 277.
Winge, Ö. (Vererbung der Auge farbe) 495.
Winsvold, Arne, s. Heuser, Em 275.
Winterberg, H. (Extrasystol II.) 437.
Winterstein, Hans (Säugetie herz) 318.
Wintterlin s. Parrisius, Walt 207.
Wislocki, G. B. (Chromaffinrea tion) 382.
Wodon, Robert, s. Hannaert,
Woglom, Wm. H. (Acidose, A kalose und Tumorwachstum 289.
Wohlgemuth, J., und T. Ko (Pankreas) 111.

Volff, Elise (Mikroskopisch-anatomische Untersuchungsmethoden) 242.
Volter, B. A. (Blutferment) 256.
Vong, San Yin (Eisenbestimmung im Blut) 314; (Persulfat) 480.
Vrede, Fritz, Emil Banik und Otto Brauss (Sinigrin) 152.
Vu, Hsien, s. Slyke, D.D. van 429.
Vyss, W. H. v., und N. Messerli (Mesenterium und Herz) 71.

Yamagiwa, K., und K. Murayama (Brustkrebs) 165.
– Katsusaburo, and Tetsuji Kimura (Antikörperbildung in Mäusecarcinomen I.) 246.
Yamakami, Kumao (Hyperchlorämie) 532.
Yamakawa, S., und M. Kashiwabara (Lipoidämie) 317.
Yamakita, Matajuro (Gasaustausch des Blutes) 529; (Sauerstoffkapazität des Blutes) 429.
—, (Gaswechsel und Durchblutung des Gehirns I.) 347; (II.) 348; (III.) 349; (IV.) 349.
— — und Tayojiro Kato (Anoxämie) 530.
Yoshioka, Masaaki (Pneumokokkenimmunität I.) 120; (II.) 121; (III.) 121; (IV.) 121.
Young, Henry L., s. Bingham, Eugene C. 356.
Young, R. T. (Fisch) 390.
Yovanovitch, Alexandre, s. Fontes, Georges 45.

Zaaijer, E. L. (Lunge) 237.
Zechmeister, László (Acetylbromid und Cellulose) 379.
Zehrfeld, G. K. W., s. Thoms, H. 144.
Zelinsky, N. D., s. Ssadikow, W. S. 273.
Zetzsche, Fritz, s. Rosenmund, Karl W. 368, 370.
Zunker, F. (Boden-Oberfläche) 413.
Zunz, Edgard, et Paul Govaerts (Blutdruck) 439.
Zwaardemaker, H. (Herz) 435.

Sachregister.

Abderhaldensche Optoninjektionen, Wachstum des Mäusetumors nach (Engel) 166.
Abietinsäureester, Wachs aus (Kaufmann u. Friedebach) 294.
Absorption s. a. Adsorption.
Absorptionsbande, Wellenlängemessung von [Koinzidenzmethode] (Hartridge) 57.
Absorptionsspektrum des Sehpurpurs und Sichtbarmachung monochromatischer Strahlung (Hecht und Williams) 229.
Abwehrreflex (Babinski) 87.
Acanthia lectularia, Imagines von (Buchner) 505.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd, Fettbildung aus (Haehn u. Kinttof) 301.
— und Hefe (Lieben) 240.
Aceto-Fluor-Glukose (Brauns) 275.
Aceton-Bestimmung im Harn (Labbé u. Nepveux) 212.
— -Bestimmung in Methylalkohol (Bates, Mullaly u. Hartley) 145.
—, Kreatin- und Kreatininbestimmung bei Anwesenheit von (Tervaert) 145.
— im Liquor bei Diabetes (Depisch u. Richter-Quittner) 440.
— -Xylose (Svanberg u. Sjöberg) 484.
Acetonkörper-Ausscheidung im Harn (Simpson)46.
— -Ausscheidung und Fettnahrung (Hubbard) 301.
— -Bildung im Diabetes mellitus, Alkalitherapie-Einfluß auf (Mosenthal u. Killian) 301.
Acetonurie und Maignon-Lehre (Carrasco-Formiguera) 301.
Acetylbromid-Einwirkung auf Cellulose (Zechmeister) 379.
Acetylcholin und Erregungskontraktur des Froschmuskels (Simonson) 170.
— und Muskelerregung (Spycher) 168.
— -Wirkung auf Extremitäten-Muskulatur (Frank, Nothmannn u. Hirsch-Kauffmann) 405.
Achylia, chlorhaltige Ernährung bei (Fontaine) 209.
Acidität-Anstieg während der Autolyse (Morse) 112.
—, Mundflüssigkeit-, beim Säugling und beim Neugeborenen (Jacobi u. Demuth) 183.
—, postmortale (Sevringhaus) 239.
— der Säuglingsfaeces (Scheer u. Müller) 308.
Acidosis, Alkalose und Tumorwachstum (Woglom) 289.
— -Entstehung durch Anoxämie (Koehler, Brunquist u. Loevenhart) 415.
— und Stoffwechsel (Schneller, Brunquist u. Loevenhart) 305.
Acridin-Farbstoff, Chemotherapie der Tuberkulose mit (Smith) 472.
Actinophrys sol Ehrenberg, Formwechsel an (Bělař) 400.
Adaptation, ausgleichende, des Auges (Tschernin 103.
— -Störung, Dunkeladaptationsverlauf bei (Abel dorff, Dieter u. Kohlrausch) 102.
Addisonsche Krankheit, Amylase im Harn be (Maestrini, Luchetti, Golamini u. Lugini 210.
Adeninnucleotid-Bestimmung im Blut (Jackso 64.
Aderhaut s. Chorioidea.
Adiantum cuneatum, Panaschierung-Vererbun bei (Andersson) 291.
Adrenalin-Ausscheidung, Nebenniere-, Morphi wirkung auf (Stewart u. Rogoff) 550.
— und Capillarweite beim Frosch (Heinen) 20
— und Chinaalkaloide, Antagonismus zwische (Clerc u. Pezzi) 321.
— -Durchströmung der Sumpfschildkröte-M dulla (Heinekamp) 548.
— und Gallensekretion (Specht) 307.
— und Glaucoma chronicum (Bonnefon) 92.
— und Herzblock (Semerau) 320.
—, Herztod durch, während Chloroformnarkos (Bardier u. Stillmunkès) 350.
— und Hormone (Risi) 219.
— -Injektion und Atmung (Meissner) 132.
-Injektion und Calciumgehalt im Serum (Leicher) 314.
— -Injektion, Herzgewicht nach (Secher) 70.
— und Kohlensäurebildung im Blut (Yamakit 529.
— -Messungsmethode in Nebennieren (Sudo Inoue) 80.
—, Muskeltätigkeiteinfluß auf (Hoskins u. Du rant) 130.
— -Muttersubstanz und Oxy- und Dioxypheny serin (Rosenmund u. Dornsaft) 368.
— -Nachweis (Stuber, Russmann u. Proebstin 325.
— in Nebennieren, Salvarsan- und Neosalvarsa wirkung auf (Lucke, Kolmer u. McCou 545.
— -Prüfung und Vitamin C (Sajous) 515.
— -Resorption (Highley u. Dooley) 471.
— -Sekretion (Hartman) 130.
— sezernierende Fasern nach Splanchnicusreizu (Barillet) 448.
und Skelettmuskelerregbarkeit (Obré) 325.
— nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Ch brol) 326.
—, Speichel- und Schweißsekretion (Hoffman 261.
— und Stoffwechsel (Boothby u. Sandiford) 18
— -System und Carotisdrüsen (Aszódi u. Paum 219.
—, Thymusbeeinflussung durch (Goldner) 21
— und vasomotorische Erregbarkeit (Halbertsm 435.

Adrenalin und Volumenänderung der Nebennieren (Stewart u. Rogoff) 225.
— -Wirkung auf Frosch-Magendarmkanal (Gruber) 548.
— -Wirkung auf isoliertes Froschherz (Junkmann) 434.
— -Wirkung auf Rana catesbiana-Herz (Reed u. Smith) 130.
Adrenalinämie, Hyper-, nach Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 326.
Adsorption s. a. Absorption.
— Dampf-, durch Holzkohle (Driver u. Firth) 476.
— -Demonstration (Tanner) 358.
—, Eiweißabbau-, durch Formelemente des Blutes (Sbarsky) 245.
—, Farbstoff-, an Krystalle (Paneth u. Vorwerk) 360.
—, Fullererde-, und Katalyse (Rideal u. Thomas) 362.
—, Licht-, des Hämatoporphyrins (Goto) 8; (Hari) 9.
—, Natriumsalicylat-, durch Blutserum (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 65.
—, negative (Rakusin) 363.
—, Saccharase-, durch Tonerdehydrat (v. Euler u. Myrbäck) 362.
—, Säuremoleküle-, in Grenzflächen (King u. Wampler) 360.
Adsorptionsvorgänge, Theorie der (Eucken) 267; (Polanyi) 267.
Aegilopskreuzung, Erblichkeit bei (Blaringhem) 292.
Äther und anaphylaktischer Schock (McKeen) 254.
— und Atmung (Meissner) 132.
— und periphere Gefäße (Catel u. Mennicke) 350.
Ätherdampf-Desinfektionseinfluß auf Eitererreger (Philipp) 461.
Äthernarkose s. Narkose, Äther-.
Äthyl-Bestimmung neben Methyl (Küster u. Maag) 370.
Äthyl-N'p-carbäthyloxyphenylharnstoff (Thoms u. Ritsert) 260.
Äthyl-o-toluidin (Mailhe) 481.
Äthyläther-Bestimmung in Luft und Blut (Haggard) 259.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylamine, Seitenkette-, cyclische (Loewe) 129.
Äthylbenzol aus Bromstyrol (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
Äthylen und Narkose (Meyer u. Hopff) 260.
Äthylhydrocuprein-Injektionen (Kolmer) 347.
Affe, Weichteile bei (Kurz) 540.
Affenbrotbaumfrucht, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
Agar, antagonistische Wirkung von, und Bacteriophagenreaktion (Doerr u. Berger) 250.
— -Einbettung von Protisten (Chatton) 11.
— und Serum, Dreiungsvermögen (Rondoni) 343.
Agar-Agar, Zellreaktion gegen Kaulquappenschwanz- (Clark) 387.
Agglutination, Erythrocyten-, durch Serum (Laffont u. Gaujoux) 464.
—, Gärungs-, und Gärungbactericidie (Klein) 247.
—, Haupt- und Mit-, Beziehung (Sakai) 249.
Agglutination, spezifische, und Blutzucker bei Proteinkörpertherapie, Beziehung (Löhr) 204.
—, Typhusbacillen-, in salzsaurem Medium (Nishiguchi) 120.
— -Veränderung bei Pneumo- und Streptokokken (Yoshioka) 121.
Agglutinine-Bildung und Milz (Stefani) 341.
— und Fertilisin in Arbacia-Eiern (Glaser) 18.
— in der Kuhmilch (Smith, Orcutt u. Little) 120.
Aggregation-Bewegung pflanzlicher Mikroorganismen (Funk) 290.
Agonie, Herzmuskelkontraktion in, bei Foeten (Mattei) 319.
Agraphie nach Schußverletzung (Boettiger) 222.
Ahorn, Zucker-, Weinsäure in (Franzen u. Helwert) 175.
Aktionsstrom des quergestreiften Muskels (Judin) 404.
— und Stoffwechsel (Hyman u. Bellamy) 500.
Aktionsstromfrequenz bei willkürlicher Muskelkontraktion (Dusser de Barenne) 169.
Aktivierung der Körperzellen und der Infektionserreger (Weichardt) 246.
Aktivität, Parallelismus der psychischen und motorischen (Steck) 227.
Akustik, psychologische [Abderhalden, Handbuch] (Schaefer) 226.
Alaun und Bact. coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
Albomaculatio, Vererbung bei (Correns) 172.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie s. a. Nephritis.
—, chemische Blutuntersuchung bei (Coffen) 442.
Albumose-Zurückhaltung durch Leber (Delaunay u. Desqueyroux) 307.
Aldehyd, Darstellungsmethode (Rosenmund) 369.
— -Oxydation durch Gewebe (Abderhalden u. Wertheimer) 481.
Alge, Braun-, ephemere, Ruhezustand der (Sauvageau) 36.
—, Meeres-, Auswertung der (Lindner) 176.
Alkali-Aufnahme in Pflanzenzellen, Kationeinfluß auf (Netter) 411.
—, Fisch-Widerstandsfähigkeit gegenüber (Young) 390.
— -Halogenide und spezifische Drehung der Dextrose (Murschhauser) 148.
—, Kohlehydratverhalten in (Bleyer u. Schmidt) 7.
— -Metallionen und Protoplasma (Cholodnyj) 173.
— -Salz und Hämolyse (Beckmann) 55.
— -Therapie und Acetonkörperbildung bei Diabetes mellitus (Mosenthal u. Killian) 301.
Alkaloide, Mutterkorn- (Dale u. Spiro) 550.
— Pol-beschleunigung durch (Cleo u. Pezzi) 321.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
Alkalose, Acidose und Tumorwachstum (Woglom) 289.
— und Stoffwechsel (Schneller, Brunquist u. Loevenhart) 305.
Alkaptonurie, Erblichkeit bei (Cuthbert) 303.
Alkohol absolutus, Methylalkohol-Unterscheidung von (Sabalitschka) 371.
—, Äthyl-, und Atmung (Meissner) 132.

Alkohol, Allyl-, und Zimt-, und Cellulosegärung (Soda) 240.
— -Behandlung bei der Mikroskopie (Knipping) 12.
—, Cetyl-, Resorption des (Thomas u. Flaschenträger) 39.
— -Fällung von Serum als Antigen (Tsukasaki) 246.
— und Farbindicatoren-Empfindlichkeit (Kolthoff) 357.
—, Isopropyl, Pharmakologie des (Grant) 346.
— -Konzentrationen und Muskelleistungsfähigkeit (Tigerstedt u. Kallioinen) 235.
—, Methyl-, Acetonbestimmung in (Bates, Mullaly u. Hartley) 145.
—, Methyl-, und Blutgerinnung (Bergman) 54.
—, Methyl-, Reinigung des, mit Natriumhypojodid (Bates, Mullaly u. Hartley) 145.
—, Methyl-, Vergiftung durch (Sabalitschka) 371.
— und periphere Gefäße (Catel u. Mennicke) 350.
—, racemische, Spaltung der (Windaus, Klänhardt u. Weinhold) 272.
—, Valerylaminoäthyl-, Giftwirkung des (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 258.
Alkoholsäure in Traubenkernöl (André) 153.
Allantoin-Bestimmung (More) 274.
—, Giftwirkung von (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
Alles- oder-Nichts-Gesetz (Lazareff) 403.
— -oder-Nichts-Gesetz und Zwittertum bei Vögeln (Pézard) 160, 161.
Alligator mississipiensis, Temperatur, Licht und Reiz bei (Reese) 403.
—, Stickstoffverteilung im Blut und Harn des (Hopping u. Scott) 64.
Allylalkohol s. Alkohol, Allyl-.
Allyl-Nor-Kodein und Atmung (Meissner) 132.
Allyl-p-Phenetolthioharnstoff und Allyl-p-Phenetolthiocarbamid (Mehler) 372.
Alpha-Automatien des Herzens (Zwaardemaker) 435.
Alter und Blutdruck (Symonds) 72.
—, Blutzucker im (Punschel) 316.
—, Erythrocytenresisten im (Ballif u. Marza) 193.
Aluminiumchlorid und Bact. coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
Aluminiumoxyd-Wirkung auf Kartoffelmeltau (Villedieu) 34.
Alveolar-Gasspannung-Messung bei Schwangerschaft (Rowe) 425.
Alveolarluft, Kohlensäurespannung der, und Magensaftsekretion, Beziehung (Kauders u. Porges) 189.
—, Kohlensäurespannung der, und Serumchloride, Beziehung (Essen, Kauders u. Porges) 189.
Ameise-Gift, Untersuchung über (Stumper) 136.
Ameisensäure und apathogene Bakterien (Fuchs) 346.
Amide-Hydrolyse im Tierkörper (Fiske) 298.
Amine und Urease (Rockwood u. Husa) 238.
γ-Amino-β-oxybuttersäure-Synthese (Bergmann) 480.
Amino-Stickstoffausscheidung, Schlafeinfluß auf (Fontès u. Yovanovitch) 35.
— -Stickstoffbestimmung in Butter und Rahm (Ferris) 11.
Aminooxyphenyläthanolamin (Loewe) 129.
Aminosäure-Bildung der Milz (Delaunay u. Sérégé) 306.
—-Bildung im Tierkörper (Crowdle u. Sherwin) 517.
— in Futtermitteln (Hamilton, Uyel, Baker u. Grindley) 296.
— und Glykolyse im defibrierten Blut (Fredericq) 428.
—, Konstitution der (Bjerrum) 145.
— und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.
— -Stickstoff im Blut und Stoffwechsel bei myeloischer Leukämie, Beziehung (Sandiford, Boothby u. Giffin) 199.
α-Aminosäure und Urease (Rockwood u. Husa) 238.
Aminosäureester, physiologische Wirkung des (Arai) 346.
l-3-Aminotyrosin (Waser) 372.
Ammoniak-Ausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 517.
— -Ausscheidung, Schlafeinfluß auf (Fontès u. Yovanovitch) 35.
— -Bestimmung im Blut (Bisgaard u. Noervig) 531.
— -Bestimmung in Trinkwasser (Olszewski) 279.
— im Blut bei Nephritis (Gherardini) 63.
— -Bestimmung in Rahm und Butter (Ferris) 11.
— im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
— -Darstellung (Haber) 371.
Ammoniumbioxalat in wäßriger Lösung (Sabalitschka) 143.
Ammoniumchlorat, Glykosurie und Hyperglykämie durch (Moritz) 315.
Ammoniumchlorid und Wurzelgeotropismus (Cholodnyj) 173.
Amnion, Innervation des (Argaud) 17.
Amoeba vespertilio Penard, Kannibalismus bei (Lapage) 402.
Amöben-Forschung (Fischer) 401.
Amphibien-Blut, Erythrocyten in (Scott) 289.
—, Extremitätenanlage (Lebedinsky 504.
— -Schädel, Entwicklung des (Michelsson) 392.
—, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Champy 19.
Amphibiumlarve, Brillenentwicklung bei (Harms) 393.
—, Gewebsreduktion im Magendarmkanal von während Metamorphose (Kuntz) 392.
Amphileptina, Sauerstoff- und Schwefelwasserstoffeinfluß auf (Rylov) 502.
Ampholyte, Konstitution der (Bjerrum) 145.
Amylase in Erythrocyten (Morse) 313.
— im Harn bei Diabetes und Addisonscher Krankheit (Maestrini, Luchetti, Golamini u. Lugini 210.
— im Hühnersarkom (Kimura) 115.
—, Malz-, Vergiftungserscheinung an (Olsson) 111
— in peripheren Nerven (Ukai) 544.
—, Vitamin B als Aktivator von (Villaroel) 40
Amylnitrit bei Epilepsie (Specht) 219.
Amyloid, Genese des (Sato) 167.
Analgesie nach Kriegsgasen (Auer) 352.
Analyse s. Bestimmung.
Analytik der Kolloidchemie (Böttger) 266.
Anatomie, äußere, und Eidonomie (Martini) 155
—, Lehrbuch (Kopsch) 380.

natomie, mikroskopische, der Wirbeltiere (Krause) 380.
natomisch-mikroskopische Untersuchungsmethoden (Wolff) 242.
nämie und s-Diisopropylhydrazin-chlorhydrat (Bodansky, Meyer u. Hartman) 470.
naesthesin, Derivate des (Thoms u. Ritsert) 259; (Morgenroth) 260.
naphylaktischer Schock, Äthereinfluß auf (Mc Keen) 254.
– Schock, Gewebe beim (Manwaring, Chilcote, Clark u. Monaco) 125.
– Schock beim Hund und Blutdrucksenkung (Manwaring, Chilcote u. Brill) 256.
– Schock, Respiration bei (Arloing u. Langeron) 126.
Anaphylaktogen und Wasserstoffionenkonzentration (Falk u. Caulfield) 120.
Anaphylaxie und Azoproteine (Landsteiner) 453.
–, Capillardurchlässigkeit bei (Manwaring, Chilcote u. Hosepian) 255.
– und Luftdruckerniedrigung (Lumière u. Couturier) 466.
– durch Oliven-, Lein- und Sesamöl (De Gasperi) 126.
– und Schutzkolloide (Alexander) 243.
– bei thymus- und thyreoidealosen Tieren (Parhon u. Ballif) 466.
– und Thyreoidea (Képinow u. Lanzenberg) 125; (Houssay u. Sordelli) 124.
– -Toxinbildung, und Oberflächenspannung, Beziehung (Friedberger u. Putter) 123.
Anilin aus p-Nitrobrom-benzol (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
Anilinfarbstoff und Pflanzenzelle (Schaede) 31.
Anisylhydantoin (Hahn, Kelley u. Schäffer) 376.
Anneliden-Regeneration, Neoblastenwirkung auf (Krecker) 21.
Anodonta, Herztätigkeitregistrierung von (Ten Cate) 68.
Anoxämie, Acidosisentstehung durch (Koehler, Brunquist u. Loevenhart) 415.
– und Sauerstoffverabreichung (Yamakita u. Kato) 530.
Anoxyhämie und Stoffwechsel (Schneller, Brunquist u. Loevenhart) 305.
Anpassung der Milchsäurebakterien (Cardot u. Laugier) 544.
Anthocyan, Formalin als Fixierungsmittel für (Fietz) 31.
Anthropomorphe Rückenmuskulatur bei (Plattner) 282.
Antianaphylaxie, Ursachen der (Garrelon u. Santenoise) 466.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen, Alkoholfällung von Serum als (Tsukasaki) 246.
–, anaphylaktogene Eigenschaften des (Falk u. Caulfield) 120.
– -Bindung an Kohle (Eisler) 118.
Antikörper-Bildung des transplantablen Mäusecarcinoms (Yamagiwa u. Kimura) 246.
– -Bildung, Thyreoideawirkung auf (Také) 463.
– -Bindung an Kohle (Eisler) 118.
– bei lokaler Immunität (Turró u. Domingo) 118.
Antilysin, bacteriophages Lysin und Bacterium, Beziehung (Otto u. Munter) 251.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antiphenolase [Antilaccase] (Bach u. Engelhardt) 109.
Antisepsis, chemotherapeutische, bei Streptokokken (Morgenroth u. Schnitzer) 340.
Antiserum, isogenetische und heterogenetische Präcipitation mit (Friedberger u. Meißner) 119.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antithrombin, antihämolytische Wirkung von (Cosmovici) 54.
Antoxyproteinsäure des Harns (Edlbacher) 76.
Anuren-Metamorphose und Thyreoideatransplantationen (Swingle) 218.
Aorta-Bogen, Umbildung beim Schaf (Lewis) 391.
— -Klappe-Regurgitation, Blutdruck bei (Bazett) 438.
— -Verschluß, Vagusreizung-Verstärkung durch (Kisch u. Sakai) 69.
Apfel, Säuren des (Franzen u. Helwert) 175.
Apfelsäure in Pflanzen (Franzen u. Keyssner) 35.
Aphasie, motorische (Mingazzini) 222.
Apidae, Leben und Wirken der (Friese) 28, 506.
Apis mellifica s. Biene, Honig-.
Aplocheilus latipes, Vererbung der Färbung bei (Aida) 497.
Apnöe und Herzschlag (Puche) 436.
Apparat für Kulturnährböden mit Oberflächenwachstum (Saphir) 242.
— für klinische Mikrocapillarbeobachtung (Guillaume) 207.
— zur Messung des arteriellen Blutdrucks (Guillaume) 73.
—, Schüttel-, neue (Thoms) 141.
Appendektomie, Milchsekretion und Fettpolsterentwicklung nach (Ferry) 326.
Appendix-Funktion, Studium der (Soli) 118.
Aquaeductus cochlea beim Menschen (Karlefors) 539.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, Calorieverbrauch für, bei Basedow (Plummer) 183.
— und Gewebsschädigung (Kraepelin) 331.
— als Knochenmarkreiz (Broun) 193.
—, Pausen bei (Graf) 332.
—, physische, Resistenzveränderung der Erythrocyten bei (v. Liebermann u. Acél) 312.
— -Wirkung auf Kreislauf und Atmung (Lundsgaard u. Möller) 425.
Arbutin (Macbeth u. Mackay) 275.
Arctia caia, Schutzeinrichtung bei (Dingler) 504.
Arginase, volumetrische Bestimmungsmethode der (Clementi) 457.
Arginin in Antoxyproteinsäure (Edlbacher) 76.
— und Harnsäureausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 517.
— und Ornithinausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 298.
— und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.
Arianta arbustorum Leach, Variabilität von (Hoff) 163.
Armstellung und Blutdruck in der Arteria brachialis, Beziehung (Renqvist) 205.
Aromastoff in Fruchtsaft (Thoms) 278.

p-Arsanilsäure und Anaphylaxie (Landsteiner) 453.
Arsen-Bestimmung in Blut und Harn nach Salvarsaninjektionen (Wechselmann, Lockemann u. Ulrich) 129.
— -Medikation und Stoffwechsel (Liebesny) 520.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 551.
Arsentrisulfid, Lichtempfindlichkeit des (Freundlich u. Nathansohn) 473.
Arsin-Darstellung (Rosenmund) 367.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artbegriff und Entwicklungsgedanke, Beziehung (Uhlmann) 490.
Artbildung und Selektionslehre (Jollos) 398.
Arteria brachialis, Blutdruck in, und Arm- und Körperstellung, Beziehung (Renqvist) 205.
Arterienblut und Venenblut nach Muskelanstrengung, Vergleich (Barr u. Himwich) 527.
Arterienpuls s. Puls.
Arterienpunktion beim Tier (Desliens) 71.
Arthopoden, Frischwasser-, Kaliumcyanideinfluß auf den Stoffwechsel von (Allee) 159.
Arthritis urica s. Gicht.
Arznei-Gebrauch, gewohnheitsmäßiger (Dixon) 467.
Arzneimittel, Herzblock-Beeinflussung durch (Semerau) 320.
Arzneipflanze und Kräuterhandel (Meyer) 469.
Asche-Adsorption durch Knochen- und Entfärbungskohle (Horne) 476.
Asparagin, desamidierende Fermente in (Clementi) 415.
Asparaginsäure-Zusatz zu Frauenmilch, Magenentleerung und Saftsekretion bei (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
Asphyxie, Blutdruck bei (Gley u. Quinquaud) 74.
Aspidospermin und Atmung (Meissner) 132.
Aspirotricha, Sauerstoff- und Schwefelwasserstoffeinfluß auf (Rylov) 502.
Assimilation, Zelle-, bei Avitaminose und nach Hunger (Collazo) 39.
Aster- und Zellbildung bei kolloidalen Farbstofflösungen (Beutner u. Busse) 4.
Atemgeräusche, graphische Registrierung der [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 318.
Atemzentrum-Erregbarkeit (Bernhardt) 422.
— bei Katze (Lumsden) 308.
Athédose double [Vogtsches Syndrom], Blutkreatinin bei (Raphael u. Potter) 317.
Atheromatose, Calcium und Magnesium im Serum bei (Weil, Guillaume u. Weismann-Netter) 531.
Atmung, anaphylaktischer Schock und (Arloing u. Langeron) 126.
—, schwerere Arbeitswirkung auf (Lundsgaard u. Möller) 425.
— und Atmungsepithel (Plaut) 422.
— -Erregung durch Heilmittel (Meissner) 132.
— -Erregung durch Histidinmethylesterchlorhydrat (Arai) 346.
—, Fisch-, und destilliertes Wasser (Gueylard u. Duval) 134.
— -Funktion (Abderhalden) 318.
— und Gaumenspalte (Grimm) 522; (Kaufmann) 522.
—, Katalasetheorie der (Warburg) 265.
— und Kreislauf bei Katzen (Uyeno u. Doi) 190.
Atmung und Kreislauf, Temperatureinfluß a (Uyeno) 424.
— beim Kunstgesang (Nadoleczny) 541.
—, Lungenvolumenbestimmung bei (van Slyk u. Binger) 423.
— nach Natriumcyanid und Blutumlaufszei Verhältnis (Loevenhart, Schlomovitz u. Sey bold) 532.
—, Phanerogamen-, Schwefeldioxydeinfluß au (Stoklasa) 411.
— -Quotient bei Hepatektomie und Glykos injektionen (Mann) 50.
— -Reflex, Morphinwirkung auf (Dooley u Andrews) 425.
— -Schwankung im Plethysmogramm (Weinberg 310.
— -System der Pflanzen (Popoff) 33.
— und Tonhöhenbewegung in der Sprache, Be ziehung (Moll) 236.
— -Versuche mit Zuntz-Geppert-Apparat (Krzy wanek) 50.
—, Zelle-, quantitative Bestimmung der (Bieling 240.
—, Zellgewebs-, Strahlenenergiewirkung vo (Gottschalk u. Nonnenbruch) 364.
Atmungsapparat, Zimmer-, Gasanalyse mit (Car penter) 304.
Atmungsmechanik bei Sängern (Fröschels) 190.
Atophan-Diapurina und Purinstoffwechsel be Leukämie (Levi) 47.
—, Wirkung von (Ullmann) 470; (Dohrn) 471.
Atrioventriculär s. Herz.
Atrophie, Hoden-, nach Nervenverletzunge (Marconi) 17.
Atropin und Atmung (Meissner) 132.
— und Eiweißgehalt des Kammerwasser (Alajmo) 334.
— und Herzblock (Semerau) 320.
— und Muskelerregung (Spycher) 168.
— und Sauerstoffverbrauch des Frosches (D'Istria 263.
— -Wirkung auf Avitaminose bei Tauben Reisfütterung (Arloing u. Dufourt) 516.
— -Wirkung auf Darm und Harnblase (Hender son) 261.
— -Wirkung auf Herzschlag (Heinekamp) 471
Augapfel s. Bulbus.
Auge, ausgleichende Adaptation des (Tscherning 103.
— -Bewegung und Orientierung (Koellner) 452
—, blinder Fleck im (de Vincentiis) 93.
— -Entwicklung und Gehirnentwicklung bei Lepi doptera, Wechselbeziehung zwischen (Kopeć 14.
—, Kammerwasserdruck nach Massage bein (Magitot) 450.
—, Leistungsfähigkeit der (Harman) 454.
—, Pigmentgenese im (Miescher) 283.
—, schematisches und reduziertes (Werbitzky 452.
—, spektrale Empfindlichkeitsverteilung des (Hecht u. Williams) 229.
— und zur Tiefe verlaufende Linien, Beziehung (Köllner) 96.
—, vitale Färbung am (Knüsel u. Vonwiller) 91
Augendruck, Arzneimitteleinfluß auf (Alajmo) 334

ıgendruck, parietaler und visceraler Tonus des (Bonne-fon) 92.
-Steigerung durch Vasoconstriktion (Bonnefon) 92.
, Vorderkammerabfluß bei (Seidel) 228.
ıgenzittern s. Nystagmus.
ıspuffgase, Automobil-, als Gesundheitsgefährdung (Henderson) 462.
ıtolyse, Acidität-, Anstieg während (Morse) 112.
, bakterielle (Sturges u. Rettger) 459.
ıtomatie, Alpha-, des Herzens (Zwaardemaker) 435.
ıtomobil-Auspuffgase als Gesundheitsgefährdung (Henderson) 462.
ıtonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
ıtoxydation-, Mitteilung über (Moureau u. Dufraisse) 142.
, Studien über (Abderhalden u. Wertheimer) 481.
ıtaminose, experimentelle (Ozawa, Kurume, Tamura und Taniguchi) 42.
, Gewichtsbestimmung bei (Plaut) 179.
und Hypovitaminose bei Tieren (Murata) 42.
, Immunität und Virulenz (Setti) 341.
, Pilocarpin- und Atropineinfluß auf (Arloing u. Dufourt) 516.
, Ratte-, Blut bei (Damianovich, Bianchi u. Savazzini) 52.
. Zelle-, Assimilation bei (Collazo) 39.
ial gradient bei Planaria lata (Sivickis) 394.
olotl, Zellen der Beckendrüse von (Nassonov) 13.

acillus s. a. Mikroorganismen, Bacterium.
abortus-Infektion und Agglutiningehalt der Kuhmilch (Smith, Orcutt u. Little) 120.
Buttersäure-, und Gärung (Neuberg u. Hirsch) 239.
Coli-, und Gärung (Neuberg u. Hirsch) 239.
Coli-, Galvanotropismus bei (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
diphtheroide, Form und Wachstum des (Henrici) 243.
Dysenterie-, und Zuckervergärung (Courmont u. Rochaix) 458.
enteritidis, Galvanotropismus bei (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
Gras-, Lipoide in (Long u. Campbell) 117.
Hühnertuberkel-, Lipoide des (Long u. Campbell) 117.
lactis aerogenes und Gärung (Neuberg u. Hirsch) 239.
Lepra-, Lipoide in (Long u. Campbell) 117.
-Lipoide (Long u. Campbell) 117.
Milchsäure-, Kupfereinfluß auf (Fouassier) 115.
Milzbrand-, Fermenteinfluß auf (Turno) 231.
Milzbrand-, Variabilität des (Lutz) 340.
Mist-, Lipoide in (Long u. Campbell) 117.
prodigiosus und Inulin (Kondo) 247.
pyocyaneus, Bakteriophagen des (Hauduroy u. Peyre) 344.
pyocyaneusbakteriophagen (Okuda) 252.
radicicola in Wurzelknoten und Mitochondrien (Cowdry) 508.
Bacillus, Ruhr-, Galvanotropismus der (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
—, säurefester, Lipoidgehalt der (Long u. Campbell) 117.
—, Smegma-, Lipoide des (Long u. Campbell) 117.
— thiooxydans (Lipman) 511.
—, Tuberkel-, in Galle und Harn von tuberkulösen Meerschweinchen (Remlinger) 117.
—, Tuberkel-, Lipaseneinfluß auf (Kofinek) 457.
—, Tuberkel-, Pathogenität, Befeuchtungseinfluß auf (Larson u. Montank) 117.
—. Typhus-, Agglutination in salzsaurem Medium (Nishiguchi) 120.
—, Typhus-, Galvanotropismus bei (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
—, Typhus-, und Katalase (Vincent) 237.
—, Typhus-, und Paratyphus-, Ganglienzelleveränderungen im Zentralnervensystem durch (Suzuki) 463.
—, Typhus-, und Pyocyaneus-, Radium- und X-Strahleneinfluß auf (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 118.
Bacteriologische und serologische Technik (Piorkowski) 242.
Bacteriophages Virus (Davison) 253; (Gratia u. de Kruif) 344.
— Virus im Darm Cholerakranker (d'Hérelle) 465.
— Virus, Fluornatriumwirkung auf (d'Hérelle) 123.
— -Virus des Pyocyaneusbacillus (Hauduroy u. Peyre) 344; (Okuda) 252.
— -Virus, Studien des (Meuli) 250; (Doerr u. Berger) 250.
— -Virus des Typhusbacillus (Janzen u. Wolff) 252.
Bacteriostasis, elektive (Churchman) 461.
Bacterium s. a. Mikroorganismus. Bacillus.
—, Aminosäurebeeinflussung durch (Hirai) 5.
—, apathogenes, Milch- und Ameisensäure einfluß auf (Fuchs) 346.
—, atypisches, Morphologie und Entwicklungsmodus für (Kirchenstein) 242.
— -Autolyse (Sturges u. Rettger) 459.
— in Backsteinkäse (Filipović) 10.
—, bacteriophages Lysin und Antilysin, Beziehung (Otto u. Munter) 251.
— -Filtration [Zsigmondy-Bachmann Filter] (Meyeringh) 460.
—, Galvanotropismus und X-Strahlen (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
—, hämoglobinophile, Untersuchung über (Kristensen) 243.
—, Lebensfähigkeit des (Kiefer) 116; (Pozerski u. Lévy) 116.
—, Mercaptanbildung aus l-Cystin durch (Kondo) 459.
— in Milch und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Schultz, Marx u. Beaver) 10.
—, Milchsäure-, Anpassung und Gewöhnung des (Cardot u. Laugier) 544.
—, Paratyphus B- und Mäusetyphus-, und Serumagglutination (Sakai) 249.
— pneumoniae, Erblichkeit bei (Toeniessen) 494.
— pneumosintes bei Influenza (Olitsky u. Gates) 544, 545.

Bacterium, Proteus-, Butylenglykolvergärung von Glykose durch (Lemoigne) 115.
—, Proteus-, β-Furyl-α-milchsäurebildung durch (Sasaki u. Otsuko) 6.
— -Resistenz, Mediumeinfluß auf (Fleischer u. Amster) 243.
—, Sauerstoffverbrauch von (Bieling) 240.
— -Symbiose der Bettwanze (Buchner) 505.
—, Thoriumemanationswirkung auf (Cluzet, Rochaix u. Chevallier) 365.
— -tötende Kräfte im Serum (Dresel u. Keller) 463.
—, Trypaflavinaufnahme durch (Bleyer) 461.
— -Vermehrung, Formalinwirkung auf (Pozersky u. Lévy) 116.
— -Zählung, Technik der (Henriques) 460.
Bananen, Vitamin C in (Embrey) 180.
Bárányscher Zeigeversuch (v. Liebermann) 107.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Base- und Säuregehalt der Nahrung und Harnzusammensetzung, Beziehung (Borak) 208.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
— und Calciumgehalt des Serums (Leicher) 314.
—, Calorieverbrauch für Arbeit bei (Plumner) 183.
—, endokrine Organe bei (Kato) 78.
—, Jod bei (Hildebrandt) 216.
—, Thyreoideasekret im Blut bei (Rogoff u. Goldblatt) 536.
Bastard von Pyromyscus (Sumner) 396.
— -Stärke und -Schwäche und Chromosomentheorie der Vererbung (Newman) 396.
Bathylagus antarcticus Gthr., Gehirn von (Lißner) 14.
Bauchwand, Neurologie der (Söderbergh) 536.
Baumwolle-Cellulose, Molekülstruktur der (Irvine u. Hirst) 378.
Befeuchtung und Tuberkelbacillen-Pathogenität (Larson u. Montank) 116.
Befruchtung, Arbaciaeier- (Just) 18.
—, biochemischer Prozeß bei (Remotti) 284.
—, Seeigeleier-, und Organextrakte (Reiß) 19.
Bekleidung und Magen-Darm-Katarrhe, Beziehung (Borrino) 520.
Bellis perennis, Kreuzung und Vererbung bei (Carano u. Bambacioni) 409.
Benzaldehyd-p-Carbaethoxyphenylhydrazon (Thoms u. Ritsert) 260.
Benzin und Reflex bei Fröschen (Moorhouse) 105.
—, Strömungsversuche von (Holde) 138.
Benzoat, Strophanthidin- (Jacobs u. Heidelberger) 133.
Benzoesäure-Fütterung und Harnsäureausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 517.
— aus o-Brombenzoesäure (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
Benzol aus Brombenzol (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
— -Injektion und Erythrocytenveränderung (Tatara) 546.
—, Muconsäurebildung aus (Neumaerker) 47.
— und Narkose (Meyer u. Hopff) 260.
Benzopyrrol, Melaninbildung aus (Quattrini) 484.
Benzoylaceton und Cellulosegärung (Soda) 240.
p-Benzoylamidobenzoesäureaethylester (Thoms u. Ritsert) 260.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
1-Benzyl-3-Methylnorhydrastinin-Darstellung (Rosenmund) 368.
Bergholunder-Beere, Öl in (Thoms) 277.
Beriberi-ähnliche Krankheit beim Säugetier (M rata) 42.
— und Reiskrankheit, Vergleich (Tazawa) 44.
— bei Säugetier (Oseki) 180.
Berkefeldkerzen, Filtration durch (Mudd) 116.
Bernsteinsäure in Äpfeln (Franzen u. Helwert) 1
— aus Dibrombernsteinsäure (Rosenmund Zetzsche) 368.
—, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen Beutner) 259.
Berührung und Druckempfindung, Beziehu (v. Frey) 449.
Bestimmung, Aceton- und Oxybuttarsäure-, Harn (Labbé u. Nepveux) 212.
—, Aceton-, in Methylalkohol (Bates, Mullaly Hartley) 145.
—, Adrenalin- (Stuber, Russmann u. Proebste 325.
—, Äthyl-, neben Methyl (Küster u. Maag) 3
—, Äthyläther-, in Luft und Blut (Haggard) 2
—, Alkali-, in Blut und Liquor (Guillaumin)
—, Allantoin- (Ssadikow) 274.
—, Alters-, bei Stören (D'Ancona) 286.
—, Amino- und Ammoniak-, in Butter und Rah (Ferris) 11.
—, Ammoniak-, im Blut (Bisgaard u. Noervig) 5
—, Ammoniak- und Sulfate-, in Trinkwass (Olszewski) 279.
—, Arsen-, in Blut und Harn nach Salvarsa injektionen (Wechselmann, Lockemann Ulrich) 129.
—, Atmung-, von Zellen und Mikroorganism (Bieling) 240.
—, Bilirubin-, [Herzfeld- und van-den-Bergh-M thoden] (Frigyér) 317.
—, Bilirubin-, im Serum bei Gallenblasenentzü dung (Strauß) 204.
—, Blut-, colorimetrische (Chambers) 197.
—, Blutchloride-, colorimetrische (Isaacs) 57.
—, Blutmenge-, Methoden der (Lamson u. Rose thal) 51.
—, Blutumlaufszeit-, Methode zur [Abderhalde Handbuch] (Müller) 204.
—, Blutzucker- (Christiansen) 60.
—, Blutzucker- [Ferricyanid-Methode] (Hagedo u. Jensen) 201.
—, Blutzucker- [Modifikation der Folin-W Methode] (Morgulis) 201.
—, Blutzucker- [Zweitropfenmethode] (Borutta 432.
—, Calcium-, im Blut (Mirkin u. Druskin) 19
—, Calcium-, bei Nieren- und Herzerkrankung (Denis u. Hobson) 199.
—, Calcium-, im Plasma (Hirth) 57.
—, Calcium-, in Serum [Waardsche Mikrometh de] (Blühdorn u. Genek) 200.
—, Chlor-, bei Herz- und Nierenerkranku (Denis u. Hobson) 199.
—, Cholesterin-, titrimetrische und gravim trische (v. Szent-György) 276.
—, Eisen-, im Blut [Molybdän-Manganmethod (Fontes u. Thivolle) 531.

estimmung, Eisen- und Hämoglobin-, im Blut (Wong) 314.
, Eiweißquotient-, nephelometrische (Ruszнyák) 355.
, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit- (Westergren) 192.
, Fett-, [Methode Stockhausen und Raoul Ericson] (Haehn u. Kinthof) 301.
, Fibrinogen- (Leendertz u. Grometzki) 194.
, Gewicht-, bei Avitaminose (Plaut) 179.
, Grundstoffwechsel-, bei Hypothyreoidismus (Bircher) 183.
, Harnsäure- [Folin-Wu], Lichteinfluß auf (Rogers) 532.
, Harnsäure-, im Serum und in Gewebsauszügen (Harpuder) 200.
, Harnstoff- [Hypobromitreaktion] (Margosches u. Rose) 371.
, Harnstoff-, durch Oxalsäure (Khouri) 210.
, Harnstoff-, im Speichel (Schmitz) 306.
, Harnstoff- [Xanthydrol-Methode] (Walter) 481.
, isoelektrische Punkt-, von Gelatine (Price) 141.
, Kalium-, im Blut (Mirkin u. Druskin) 198; (Desgrez u. Meunier) 58.
, Kalium-, bei Nieren- und Herzkrankheiten (Denis u. Hobson) 199.
, Kreatin- und Kreatinin-, bei Anwesenheit von Aceton und Diacetessigsäure (Tervaert) 145.
, Kreatin- und Kreatinin-, im Serum (Hahn u. Meyer) 432, 433.
, Kreatinin-, im Blut (Moreau) 63.
, Kreatinin- [Folin] (Pittarelli) 211.
, Kohlenoxyd-, im Blut mittels Preßhefe (Strzyzowski) 56.
, Kohlenstoff- (Freund u. Botstiber) 366.
, Leitfähigkeit-, und Spaltung organischer Salze (Thoms u. Zehrfeld) 144.
, Lipoidphosphorsäure-, im Blut [Methode von Bell und Doisy] (Randles u. Knudson) 59.
, Magnesium-, im Blut (Mirkin u. Druskin) 198.
, Magnesium-, bei Herz- und Nierenerkrankung (Denis u. Hobson) 199.
, Magnesium-, im Plasma (Hirth) 57, 58.
, Mangan-, durch Phosphate (Sabalitschka u. Niesemann) 143.
, Methyl-, neben Äthyl (Küster u. Maag) 370.
, Mikro-, Trocknen und Wägen in (v. Szent-György) 271.
, Natrium-, im Blut (Mirkin u. Druskin) 198; (Desgrez u. Meunier) 58.
, Natrium-, bei Nieren- und Herzkrankheiten (Denis u. Hobson) 199.
, Nikotin-, im Tabak und Tabakrauch (Popp u. Contzen) 131.
, Oberflächen-, adsorbierender Pulver (Paneth u. Vorwerk) 359.
, Oberflächen-, des Bodens (Zunker) 413.
, Oberflächenspannung-, kleiner Flüssigkeitsmengen (Brinkman u. van Dam) 138.
, Oxalsäure- (Khouri) 210.
, Oxybuttersäure-, im Harn (Labbé u. Nepveux) 212.
, Pepsin- (Ege) 339.
, Phosphat-, im Blut (Fetter) 431.
Bestimmung, Phosphat- [Methode Bell und Doisy] (Briggs) 58; (Randles u. Knudson) 59; (Tolstoi) 60.
, Phosphor-, gravimetrische (Jones u. Perkins) 479.
, Phosphor-, bei Nieren- und Herzerkrankungen (Denis u. Hobson) 199.
, Phosphor-, in Serum und Plasma (Tolstei) 60.
, Schwefel-, in organischen Substanzen (Hoffman) 479.
, spezifische Gewichts-, der Milch (Bakke) 154.
, Stickstoff- [Kjeldahl], Persulfat bei (Wong) 480.
, Sulfat-, bei Herz- und Nierenerkrankung (Denis u. Hobson) 199.
, Verdauungsgeschwindigkeit-, von Eiweiß (Friedrich) 239.
, Vitalkapazität-, bei über Vierzigjährigen (Wilson) 188.
, Vitamin B- (Steenbock, Sell u. Nelson) 514.
, Wasserstoffionen-, colorimetrische, im Boden (Gimingham) 294.
, Wasserstoffionenkonzentrations- (Hämäläinen, Leikola u. Airila) 1.
, Zucker-, im Blut [McLean-Methode] (Hastings, Baird u. Hopping) 532.
Beta vulgaris s. Zuckerrübe.
Bettendorf-Reagens, Calciumhypophosphitlösung als Ersatz für (Rupp u. Muschiol) 480.
Beutnersche Kette (Haynes) 3.
Bewegung-Auffassung und Lageempfindung und -auffassung, Beziehung (Pirig) 234.
—, bildliche Darstellung der (Broca u. Comandon) 233.
—, reflektorische und willkürliche (Clauß u. v. Weizsäcker) 85.
— -Physiologie pflanzlicher Mikroorganismen (Funk) 290.
—, Schlaf-, des Blutdrucks (Müller) 205.
— -Wirkung auf Galle (McMaster, Broun u. Rous) 186.
Biene, europäische, Leben und Wirken der (Friese) 28, 506.
— -Heimkehrfähigkeit, Äthernarkoseeinfluß auf (Tirala) 506.
—, Honig-, Fermentwirkung der Verdauungsorgane bei (Sarin) 115.
Bilirubin-Bestimmungen [Herzfeld- und van-den-Bergh-Methoden] (Frigyér) 317.
— -Bestimmung im Serum, bei Gallenblasenentzündung (Strauß) 204.
— im Blut (Levi-Crailsheim) 194.
—, Kernchromatin-Umwandlung in, bei Embryo (Florentin) 421.
— und Kohlehydratzufuhr, Beziehung (Rous, Broun u. McMaster) 186.
— -Untersuchung mittels Diazoreaktion (De Micheli u. Greppi) 316.
Bindegewebe und Blut, Untersuchung über (Maximow) 191.
—, Hypophyse-, Kolloidlacunen im (Collin) 443.
— -Zelle, argentophiles Netz der (Tello) 383.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Bindekraft, Gelatine- und Leim-, und Hydrolyse (Gerngroß u. Brecht) 146.

Biochemie, Grundriß der (Hahn) 141.
Bioelektrische Erscheinung und Beutnersche Kette, Beziehung (Haynes) 3.
Biologie, Physiologie, Pathologie und Medizin [Lehrbuch] (Ricker) 353.
— der Tiere (Simroth) 26.
Biskuit-Fütterung von Froschlarven (Rogoff u. Rosenberg) 536.
Bismarckbraun und Pflanzenzelle (Schaede) 31.
Blase s. Harnblase.
Blatta germanica, Beinmuskelbewegung von (Fontes u. Veloso) 504.
Blausäure, antikatalytische Wirkung der (Warburg) 265.
Bleioxyd-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Bleivergiftung, Porphyrine bei (Schumm) 212.
Blinddarm s. Appendix.
Blinder Fleck im gesunden und kranken Auge (de Vincentiis) 93.
Blütenfüllung, Vererbung und Fruchtbarkeit bei (v. Ubisch) 408.
Blumenwespe, Leben und Wirken der (Friese) 28.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Adeninnucleotidbestimmung im (Jackson) 64.
—. Äthylätherbestimmung im (Haggard) 259.
—, Alkalibestimmung im (Guillaumin) 56.
—. Alligator-, Stickstoffverteilung im (Hopping u. Scott) 64.
—. Aminosäurestickstoff im, und Stoffwechsel bei myelotischer Leukämie, Beziehung (Sandiford, Boothby u. Giffin) 199.
—, Ammoniak-Bestimmung im (Bisgaard u. Noervig) 531.
—, Ammoniak im, bei Nephritis (Gherardini) 63.
—. Amphibien-, Erythrocyten in (Scott) 280.
—, Arsenbestimmung im, nach Salvarsaninjektionen (Wechselmann, Lockemann u. Ulrich) 129.
—, Arterien- und Venen-, und Muskelanstrengung (Barr u. Himwich) 527.
— avitaminöser Ratten (Damianovich, Bianchi u. Savazzini) 52.
— -Bestimmung, colorimetrische (Chambers) 197.
— -Bestimmungsmethoden (Mirkin u. Druskin) 430.
—, Bilirubin und Fibrinogen im (Levi-Crailsheim) 194.
— und Bindegewebe, Untersuchungen über (Maximow) 191.
— -Calcium und Parathyreoidea (Salvesen) 217.
—, Calcium- und Phosphorgehalt des, bei Guanidinvergiftung (Nelken) 200.
—, caseinolytische Wirkung des (Antonino) 339.
— -Chlorid-Bestimmung, colorimetrische (Isaacs) 57.
—. citriertes, intraperitoneale Einführung von (Siperstein u. Sansby) 50.
—. definibriertes, Glykolyse im, Aminosäureeinfluß auf (Fredericq) 428.
— -Diastase bei Diabetes (Harrison u. Lawrence) 54.
— -Eigenschaften, biochemische, bei polyneuritischen und ausgehungerten Tauben (Palmer u. Hoffman) 62.
— -Eindickung und Histaminwirkung bei Nebenenierninsuffizienz (Kellaway u. Cowell) 446.
Blut, Eisenbestimmung im [Molybdän-Manga methode] (Fontès u. Thivolle) 531.
—, Eisen- und Hämoglobinbestimmung im (Won 314.
—, Elektrolyten- und Wasserverteilung im (v Slyke, Wu u. McLean) 429.
— -Farbe, tetrachrome (Mac Neal) 525.
— -Ferment bei der Proteintherapie (Wolter) 2
—, Formelemente des, und Adsorption von E weißprodukten (Sbarsky) 245.
— -Gasanalysen (Straub, Gollwitzer-Meier Schlagintweit) 196, 197; (Straub u. Go witzer-Meier) 427.
— -Giftigkeit nebennierenexstirpierter Frösc (Kellaway) 549.
—, Harnsäureverbindung im (Guillaumin) 64.
— -Harnstoff-Konzentration und Harnstoffau scheidung (Addis u. Drury) 210, 211.
—, bei Ikterus, Gallensäuren im (Borchardt) 41
—, innere Sekretion und Gasaustausch des (Yam kita) 529.
— -Katalase, Organextraktwirkung auf (Ste puhn u. Timofejewa) 427.
—, Kohlensäure-Bicarbonatverhältnis im (Cha bers u. Kleinschmidt) 197.
— -Kohlensäure nach Traubenzuckerlösungzufu (Weiß u. Klein) 188.
—, Kohlensäuregehalt des, und Ernährung, B ziehung (Dodds u. McIntosh) 429.
— -Konzentration und Chlorcalcium (Loewe berg) 205.
— -Konzentration in Leber (Lamson u. Roca) 51
— -Konzentration und Peptonschock, Beziehu (Underhill u. Ringer) 549.
—, Kreatinin im, bei striärer Erkrankung (R phael u. Rotter) 317.
—, Kreatininbestimmung im (Moreau) 63.
—, Leukocyten im, und Diazoreaktion, B ziehung (Svartz) 53.
— -Lipolyse und Pankreas, Beziehung (Stawral 193.
—, Meerschweinchen-, mit Komplementmang (Nice, Neill u. Moore) 312.
— in Menopause (Savini u. Garofeano) 312.
— und Milz, morphologische und biologisch Studien über (Takagi) 51.
— nach Milzextrakt-Injektionen (Eddy u. Down 312.
—, mineralische Bestandteile des (Desgrez Meunier) 58.
—, Novasurol bei (Bohn) 258.
—, okkultes, Nachweis [Pyramidonprobe] (Hirschberg) 422.
—, okkultes, in Säuglings- und Kinderfaec (Ratnoff) 188.
—, Oxalat-, Zuckerverluste in (Birchard) 202.
—, parathyreoidtetanischer Tiere und Erregba keit der motorischen Nerven (Jacobson) 7
—, Pferde- (Neser) 52.
—, Phosphatmethode von Bell und Doisy z Analyse von (Briggs) 58; (Randles u. Knu son) 59.
— -Reaktion zur Diagnose bei Mensch und Ti (Beccadelli) 190.
—. Rinder-, Sarkochromogen in (Battelli u. Ster 278.

lut, Sauerstoffkapazität des, und Blutgerinnung bei Ferricyanidmethode (Yamakita) 429.
-, Selachier-, Gewebepermeabilität für Harnstoff im (Duval u. Portier) 432.
- -Senkungsprobe, Ausführung der (Kok) 313.
-. Thyreoideasekret im, bei Basedow (Rogoff u. Goldblatt) 536.
- -Umlaufszeit und Atmung nach Natriumcyanid, Verhältnis (Loevenhart, Schlomovitz u. Seybold) 532.
- -Umlaufszeit, Bestimmung der [Abderhalden, Handbuch] (Müller) 204.
- -Untersuchung bei Albuminurie (Coffen) 442.
- -Untersuchung, mikroskopische Technik bei (Müller u. Sachs) 354.
- -Untersuchung. Probleme der (Bürker) 311.
-, Venen-, Blutzuckerkonzentration im (Foster) 202.
-. Venen-, Sauerstoff im (Uyeno u. Doi) 190.
-. Venen-, Zucker im (Hansen) 61.
- -Veränderung bei Carcinom (Kahn u. Potthoff) 56.
- -Veränderung nach Splenektomie (Takagi) 311.
- -Viskosität und Wasserentzug (Keith) 70.
-. Wasserstoffionenkonzentration des, beim Carcinom (Chambers) 197.
- -Zählung mit Oxalatblut und frischem Blut, Vergleich (Foord) 525.
-, Zuckerbestimmung im [McLean-Methode] (Hastings, Baird u. Hopping) 532.
-. Zuckerzerstörung im, bei Diabetes mellitus (Bürger) 55.
- -Zusammensetzung des Seelöwen (Swain u. Rakestraw) 317.
lutbahn, arterielle und venöse, bei Milz (Neubert) 439.
lutdruck und Alter (Symonds) 72.
-. Aminosäureester-Einfluß auf (Arai) 346.
- bei Aortenregurgitation (Bazett) 438.
- in der Arteria brachialis und Arm- und Körperstellung, Beziehung (Renqvist) 205.
-, arterieller (Peller) 73.
-, arterieller, Messungsapparat für (Guillaume) 73.
-, arterieller, beim Neugeborenen (Fabris) 205.
- -Bestimmung, Membranmanometer zur (Anderson) 533.
-. Chinaalkaloid- und Adrenalineinfluß auf (Clerc u. Pezzi) 321.
-, Ergotamineinfluß auf (Rothlin) 131.
- -Erniedrigung bei Bogenlampenluft (Kestner) 74.
- und Herzfrequenz (Burlage) 73.
- und Hypophyse (Mautner u. Pick) 445.
- und Hypophyse-Hormone (Abel u. Rouiller) 535.
- -Messung nach Phenolsulfophthaleininjektionen (Mauriac, Piechaud u. Princeteau) 51.
- [Minimaldruck] (Peller) 73.
- und Nebennierenkompression (Gautrelet) 322.
- -Registrierung (Bramwell u. McSwiney) 438.
-, Schlafbewegung des (Müller) 205.
- -Steigerung, asphyktische (Gley u. Quinquaud) 74.
- und Vaguskompression (Daniélopolu) 74.
- und Wasserentzug (Keith) 70.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutdurchflußmenge, Bestimmungsmethode (Gesell) 321.
Blutegel, Chloroform-, Natronlauge-, Salzsäure-, Pelleterienwirkung auf glatte Muskulatur des (Saito) 29.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfink [Euplectes fransiscanus], Cuticula der Nierenzelle des (Tchang) 156.
Blutfleck-Diagnose, Epimikroskopie und Epitransskopie zur (Romanese u. Pinolini) 190.
Blutgefäße s. a. Capillare, Venen.
—, Biologie der (Seidel) 228.
— und Blutplättchen (Spitz) 526.
—, Digitaliswirkung auf (Beco u. Plumier) 261.
—, Hypophysineinfluß auf (v. Meyenburg u. Schürch) 325.
—, oberflächliche, Mikroskopie und Mikrophotographie der [Abderhalden, Handbuch] (Weiß) 204.
—, periphere, Alkohol-, Äther- und Chloroformwirkung auf (Catel u. Mennicke) 350.
Blutgefäßpräparat, Herstellung des (Kochmann u. Catel) 66.
Blutgefühl und Zelle-Ernährung (Bier) 487.
Blutgerinnsel, Schrumpfungsmessung des (Lévy-Solal u. Tzanck) 54.
Blutgerinnung, Cephalineinfluß auf (Fenger) 486.
—, Geschwindigkeit der (Dorst u. Mills) 427.
— -Hemmung durch Heparin (Howell) 526.
—, Methylalkoholwirkung auf (Bergman) 54.
—, Pepton und Gaswechsel bei (Kelemen) 305.
Blutgerinnungzeit-Bestimmungsmethode(Inchley) 427.
— und Nahrungszufuhr (Mills) 194.
Blutkörperchen, Kreatininverteilung zwischen Plasma und (Jeanbrau u. Cristol) 63.
— -Neubildung und -Zerfall beim Sport (Broun) 193.
—, rote, s. Erythrocyten.
—. X-Strahleneinfluß auf (Straub u. Gollwitzer-Meier) 427.
—, weiße, s. Leukocyten.
— -Zerfall bei Muskelarbeit (Broun) 193.
Blutkohle, Katalyse der (Warburg) 265.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung, Methoden der (Lamson u. Rosenthal) 51.
Blutplättchen und Abwehrfunktionen des Organismus (Roskam) 525.
— und Gefäßfunktion (Spitz) 526.
—, Zählung von (Floeßner) 526.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutstrom in Hautcapillaren bei wechselnder Körperlage (Parrisius u. Wintterlin) 207.
— bei Kaltblütern [Abderhalden, Handbuch] (Klemensiewicz) 204.
Blutwellenschreiber, photographischer (Haycraft) 433.
Blutwurst, Porphyrinausscheidung nach (Schumm) 212.
Blutzelle, Altern der (Betancès) 426.
— in Metazoen (Betancès) 426.
—, Morphogenese der (Betancès) 425.

Blutzelle, Salzinjektionswirkung auf (Hussey) 52.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— -Änderung nach Glykoseinjektionen (Eadie) 61.
— -Bestimmung (Christiansen) 60.
— -Bestimmung nach Anlegung der Eckschen Fistel bei pankreasdiabetischen Hunden (Hendrix u. Sweet) 300.
— -Bestimmungen bei verschiedener Ernährung (Hirai) 43.
— -Bestimmung [Ferricyanid-Methode] (Hagedorn u. Jensen) 201.
— -Bestimmung [Modifikation der Methode Folin-Wu] (Morgulis) 201.
— -Bestimmung [Zweitropfenmethode] (Boruttau) 432.
— in den Geweben der Muschel [Mya arenaria] (Collip) 46.
— und Harnzucker, wechselseitige Beeinflussung durch Phlorizin (Rosenberg) 61.
— und Insulin bei Diabetes (Blum u. Schwab) 203.
— im höheren Lebensalter und Hyperglykämie (Punschel) 316.
—, normale und diabetische Standardwerte des (Gray) 60.
— und Pankreasdurchströmungsflüssigkeit (Clough, Stokes, Gibbs, Stone u. Murlin) 300.
— und Parathyreoidea (Salvesen) 216.
—, pharmakologische Beeinflussung des (Grossmann u. Sandor) 316.
— bei Proteinkörpertherapie und Hämagglutination und spezifische Agglutination, Beziehung (Löhr) 204.
— -Regulation, Studium der (Pollak u. Wagner) 432.
— -Steigerung nach Wärmestich (Jacobowsky) 61.
— -Untersuchung (Hansen) 61.
— in venösem Blut und im Blut der Fingerbeere (Foster) 202.
Blutzuckerspiegel des Kaninchens bei Hunger und nach Glykosezufuhr (Scott u. Ford) 203.
Boden, colorimetrische Wasserstoffionenbestimmung im (Gimingham) 294.
—, Fettzersetzung im (Rubner) 10.
— -Oberflächenbestimmung (Zunker) 413.
Bogenlampe-Luft und Blutdruckerniedrigung (Kestner) 74.
Bohne-Kernwachstum in Zuckerlösung verschiedener Temperatur (Maige) 32.
Boletus edulis Bull., Urease von (Goris u. Costy) 113.
Borsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
Botulinus-Toxin (Schübel) 551.
Braunalge, ephemere, Ruhezustand der (Sauvageau) 36.
Brenztraubensäure, Fettbildung aus (Haehn u. Kinttof) 301.
— und Harnsäureausscheidung (Gibson u. Doisy) 303.
— und Hefe (Lieben) 240.
— und Kohlensäure in der Ernährung (Aubel) 415.
—, mikrobiologische Umwandlung von (Aubel) 240.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillantkresylblau Färbung am menschlichen Auge (Knüsel u. Vonwiller) 91.
Brillen-Entwicklung bei Amphibienlarven (Harm 393.
Brom und Froschherztätigkeit (Handovsky) 6
— und Geschmackintensität (Kionka u. Strätz) 4
p-Brombenzoat, Strophanthidin-, und p-Bro phenylhydrazon, Strophanthidin-, (Jacobs Heidelberger) 133.
Brombenzol und Reisernährung bei Taub (Abderhalden) 42.
Bromphenol-Digitonin (Windaus u. Weinhol 277.
Brot, Hyperglykämie durch (Udaonda u. Casteig 316.
Brustfellentzündung s. Pleuritis.
Brustmaß und Lungenvolumen, Beziehu (Lundsgaard u. Schierbeck) 423.
Bryophyllum calycinum, Apfelsäure in (Franz u. Keyßner) 35.
Bulbärzentrum, Schlangengiftwirkung auf (P cella) 134.
Bulbus-Druckreflex und Giftempfindlichkeit, P rallelismus (Garrelon u. Thuillant) 263.
Butter, Amino- und Ammoniakstickstoff (Ferris) 11.
—, Ranzigwerden der (Holm u. Greenbank) 1
Butterfett-Zersetzung im Boden (Rubner) 9.
Buttersäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuw u. Beutner) 258.
Butylenglykol-Vergärung von Glykose durch Pr teusbacillen (Lemoigne) 115.

CO_2 s. Kohlensäure, Kohlendioxyd.
Cadmium-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Vil dieu) 34.
Caesium, Geschmackintensität bei (Kionka Strätz) 449.
— -Radioaktivität (Ringer) 365.
Calcium-arme Kost, Ratten-Epithelkörperche Beeinflußung durch (Luce) 512.
— -Bestimmung im Blut (Mirkin u. Druskin) 1
— -Bestimmung bei Herz- und Nierenerkrankun (Denis u. Hobson) 199.
— -Bestimmung im Plasma (Hirth) 57.
— -Bestimmung im Serum [Waardsche Mikr methode] (Blühdorn u. Genek) 200.
—, Blut-, bei Menstruation (Malamud u. Ma zocco) 58.
— -Einfluß auf Glykolyse (Rubino u. Varel 338.
— -Gehalt des Blutes, Guanidinvergiftungseinflu auf (Nelken) 200.
— -Ionen im Serum nach Kalksalzzufuhr (Siebu u. Kessler) 431.
— im Liquor (Depisch u. Richter-Quittner) 4
— in Mandeln und Milch bei Ernährung (Rose MacLeod) 38.
—, Organ-, bei kalkbehandelten Katzen (Heubn u. Rona) 366.
—, Serum-, bei Diabetes (Meyer-Bisch u. Thysse 181.
—, Serum-, bei Fraktura (Moorhead, Schmit Cutter u. Myers) 199.
—, Serum-, und Störungen der inneren Sekretio (Leicher) 314.
— -Wirkung auf Kieselsäure bei Conjunctiv Entzündung (Leo, v. Carnap u. Hesse) 127.

lciumchlorid und Wurzelgeotropismus (Cholodnyj) 173.
lciumhydroxyd, kolloides (Glasenapp) 267.
lciumhypophosphit-Lösung, Ersatz von Bettendorf-Reagens (Rupp u. Muschiol) 480.
lliphora erythrocephala, cytologische Untersuchung an (Loewenthal) 21.
vomitoria-Eier und Larven, Verdauungskanalstörung durch (Desoil u. Delhaye) 27.
mote [Ipomoea batatas], Vitamin C in (Embrey) 180.
mpher und isoliertes Froschherz (Junkmann) 434.
mpheröl und Atmung (Meissner) 132.
Camphersäure, Salze und Ester der (Thoms u. Runge) 143.
mponotus aethiops und -maculatus, Gift der (Stumper) 136.
ncroid, Teer-, und Lanolinfütterung (Ri) 508.
nnabis sativa, Vererbungsmerkmale bei (Malloch) 172.
apillare, s. a. Blutgefäße, Venen.
-, Frosch-, Adrenalineinfluß auf (Heinen) 207.
-, Haut-, und Blut-Schwankungen im Verhalten der (Hagen) 207.
- -Kreislauf s. Kreislauf.
- -Methode für Viscositätsmessungen, Durchflußfehler bei (Bingham u. Young) 356.
- -Mikroskopie und Mikro-Photographie [Abderhalden, Handbuch] (Weiss) 204.
-, Nagelfalz- und Fußrücken-, Blutstrom in bei wechselnder Körperlage (Parrisius) 207.
- -Permeabilität bei Anaphylaxie (Manwaring, Chilcote u. Hosepian) 255.
- -Permeabilität für Eiweiß (Freund) 440.
apillardruck-Messung, Untersuchung über (Liebesny) 74.
apillarendothel-Reaktion beim Peptonschock (Manwaring, Boyd u. French) 255.
-Carbäthoxyphenylhydrazin, Wirkung des (Thoms u. Ritsert) 259; (Morgenroth) 260.
arbamid und Trypsin (Smorodinzew u. Adowa) 112.
arbonpyrrolsäure (Quattrini) 484.
arboxyl-Gruppe, Halogen-Ersatz durch (Rosenmund u. Harms) 367.
arcinom, Blutveränderung bei (Kahn u. Potthoff) 56.
—, Brust-, künstliche Erzeugung von (Yamagiwa u. Murayama) 165.
— -Diagnose, serologische (Wigand) 346.
— -Gewebe und Zuckerbildung (Warburg u. Minami) 507.
—, Mäuse-, transplantabler, Antikörperbildung des (Yamagiwa u. Kimura) 246.
—, Mäuse-, Wachstum und Transplantation und Keimdrüse-Relation, Beziehung (Aasada) 507.
— -Rezidive und -Metastasen, Magnesiumsulfatinjektionseinfluß auf (Reding u. Dustin) 290.
— -Sera, Saponinhämolyse-Beeinflussung durch (Luger, Weis-Ostborn u. Ehrentheil) 464.
—, Spiroptera-, und Cysticerkensarkom-Untersuchung (Fibinger) 289.
—, Teer-, experimentelle Bildung von (Möller) 166.
—, Teer-, und lympho-conjunctivale Elemente im Gewebe (Peyron) 290.
Carcinom, Teer-, bei Maus (Borrel, Boez u. de Coulon) 290.
— -Therapie mit Röntgenstrahlen (Dessauer) 4.
— -Transplantationen, Untersuchung über (Nagayo u. Wago) 164.
—, Wasserstoffionenkonzentration bei (Chambers) 197.
— -Zelle, Fermente der (Mauriac, Bonnard u. Servantie) 237.
Carmin-Resorption durch reticulo-endothelialer Apparat (Migay u. Petroff) 12.
Carnisapidine in tierischen Geweben (Battelli u. Stern) 154, 279.
Carnosin, katalytische Zersetzung des (Clifford) 7.
Carotis-Blutdrucksteigerung nach Splanchnicusreizung (Zunz) 439.
—, Hitzdrahtregistrierung der (Bramwell u. McSwiney) 73.
—, Puls der, und Elektrokardiogramm bei Digitalisstoffinjektionen (Planelles u. Werner) 71.
— -Puls beim Warmblüter (Werner) 72.
— -Verschluß und Vagusreizung-Verstärkung (Kisch u. Sakai) 69.
Carotisdrüse und Adrenalsystem (Aszódi u. Paunz) 219.
Carvomenthol (Windaus, Klänhardt u. Weinhold) 272.
— -Digitonin (Windaus u. Weinhold) 277.
Casein, Chininwirkung auf (Smorodinzew u. Adowa) 112.
—, heterozyklische Substanzen in (Troensegaard 482.
— in Milch (Demuth) 420.
— und Säuglingsverdauung (Antonino) 339.
—, Schwefel in (Harris) 373.
Cataglyphis bicolor, Gift der (Stumper) 136.
Cauda s. Rückenmark.
Cellobiose, Aceto-Fluor- (Brauns) 275.
Celloidin-Schnitte, Aufkleben mittels Glycerinserumgemisch (Carl) 381.
Cellularpathologie (Hueck) 11.
Cellulose, Acetylbromideinwirkung auf (Zechmeister) 379.
—, Baumwolle-, Molekülstruktur der (Irvine u. Hirst) 378.
— -Gärung und Alkohole (Soda) 240.
—, Kupferoxydammoniak-, Viskositätsbestimmung in (Joyner) 485.
—, Weißfichten-, Mannose aus (Sherrard u. Blanco) 380.
Cephalin, gerinnungsfördernde Wirkung von (Fenger) 486.
— und Pilocarpinwirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
Cerasus caproniana, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebron und Pilocarpinwirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cestoden, Abnormitäten bei (Nitzulesco) 402.
Chaetopoden, bioelektrische Potentialdifferenz bei Stoffwechselvorgängen von (Hyman u. Bellamy) 500.

Chemikalien und Drogen (Schlockow) 469.
Chemotherapie bei Mikroorganismen (Morgenroth u. Schnitzer) 340.
—, Tuberkulose-, mit Acridinfarbstoffen (Smith) 472.
Chico [Achras sapota], Vitamin C in (Embrey) 180.
Chinarinde, Vitaminwirkung der (Di Mattei) 296.
Chinese, Weichteile-Anatomie bei (Kurz) 540.
Chinidin, Blutdruck nach (Clerc u. Pezzi) 321.
Chinin, Blutdruck nach (Clerc u. Pezzi) 321.
—, Giftwirkung von (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
— und Organismus-Fermente (Smorodinzew u. Adowa) 112.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
Chininlösung, Gelbildung in (Rona u. Takata) 268.
Chinolincarbonsäure und Purinstoffwechsel bei Leukämie (Levi) 47.
Chirurgie und innere Medizin, Grundsätze der (Haldane) 354.
Chlor-Bestimmung bei Herz- und Nierenkrankheit (Denis u. Hobson) 199.
— und Froschherztätigkeit (Handovsky) 66.
— im Liquor (Depisch u. Richter-Quittner) 440.
— -Retention bei Hydronephrose (Keith u. Pulford) 214.
1-Chlor-2-(trichloracetyl-) hexaacetyl-maltose (Brigl u. Mistele) 152.
Chloralhydrat und Gehirntätigkeit (Yamakita) 347.
Chloralosenarkose und Bulbusdruckreflex (Garrelon u. Thuillant) 263.
Chloramin-Wirkung auf organische Substanzen (Engfeldt) 272.
Chlorcalcium und Blutkonzentration (Loewenberg) 205.
— und Herzblock (Semerau) 320.
Chlorelektrode (Foerster) 138.
Chloride im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
Chlorkalium und Chlorcalcium und Bact. Coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroanämie des Blutes (Benda) 64.
Chloroform-Narkose s. Narkose, Chloroform-.
— und Gehirntätigkeit (Yamakita) 347.
— und periphere Gefäße (Catel u. Mennicke) 350.
— und Serum-Drehungsvermögen (Rondoni) 343.
— -Wirkung auf die glatten Muskeln des Blutegels (Saito) 29.
Chlorophyten, Cytologie der (Peterschilka) 499.
Chlorpikrin, Analgesie nach (Auer) 352.
Chlorspiegel, Serum-, und Fieber, Beziehung (Schönfeld) 314.
Cholecystitis s. Gallenblase-Entzündung.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholesterin-Bestimmung. titrimetrische und gravimetrische (v. Szent-György) 276.
— -Bildung und Zerstörung bei Milz-Autolyse (Marino) 520.
— im Pferdehaar (Tutschku) 9.
— und Pilocarpinwirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
— in Pleuraexsudaten (Rosanoff) 208.
— in Rachen- und Gaumenmandeln (Maffeo) 276.
— -Steatose in Nierenepithelien (Hattori) 215.
Cholesterin und Xanthom (Yamakawa u. Kaswabara) 317.
Cholesterinämie, Hyper-, im Greisenalter (Parho 65.
—, Hyper-, und Hyperglobulie in der Schwangschaft, Beziehung (Benda) 64.
Choleva latr., Entwicklung des Kopulationsappparates bei (Jeannel) 395.
Chondrocranium des Igels [Erinaceus europaeu (Michelsson) 392.
Chondriom bei Hunger (Okuneff) 12.
Chondriosomen, Quellungs- und Schrumpfungsscheinung bei (Anitschkow) 382.
Chorea, Huntingtonsche, und Blutkreatinin (Raphael u. Potter) 317.
Choreoidea-Geschwulst, melanotische, Pigmententstehung in (Mawas) 334.
— -Melanomen, Tyrosinase in (Mawas) 108.
Chorionzotten-Oberflächeninhalt in Placen (Dodds) 455.
Chromaffin-Gewebe, Nachweis des (Wislocki) 38
Chromatin-Nukleolus der Keimzelle (Kröning) 2
— im Zellkern von Gefäßpflanzen (Lenoir) 50
Chromatolyse der Ganglienzelle im Zentralnervensystem durch experimentelle Infektion (Szuki) 463.
Chromatophoren von Spirogyra (Lapicque Saint Firnim) 407.
Chromogen in Organextrakten (Battelli u. Ster 278.
Chromophotometer-Umgestaltung in Nephelometer (Rusznyák) 355.
Chromosomen-Färbung, in Essigsäurecarcinom Mikroskopie der (Belling) 383.
— -Studien an Dipteren (Metz) 162.
— -Theorie der Vererbung und Bastardstärke und Bastardschwäche (Newman) 396.
— -Zelle bei Diptera (Metz) 20.
Chromoxyd-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villdieu) 34.
Chronaxie-Bestimmung nach Adrenalin und Nbennierenextrakt (Obré) 325.
— durch Schlangengifte (Houssay u. Guglielmetti) 135.
Chrysoidin und Pflanzenzelle (Schaede) 31.
Cilia in Ratte-Nebenhoden (Jordan u. Helvestine jr.) 489.
Cinchonin und Cinchonidin, Blutdruck nach (Cler u. Pezzi) 321.
Cirrhose, Leber-, bei Teer-Lanolininjektione (Murayama) 187.
Citratblut, intraperineale Einführung von (Sperstein u. Sansby) 50.
Citrone, Citronensäure in (Franzen u. Helwert 35.
Citronensäure in Äpfeln (Franzen u. Helwert) 17
—, mikroskopische Flora der (Raybaud) 461.
— in Pflanzen (Franzen u. Helwert) 35.
— in Schweiß (Leake) 272.
Cocain, Angewöhnung von (Dixon) 467.
— und Eiweißgehalt des Kammerwasser (Alajmo) 334.
— und Gehirntätigkeit (Yamakita) 348.
Coccidiose, Kaninchen-, Komplementbindungsreaktion bei (Patterson) 465.
Codein-Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.

Coffein aus Chlor-Coffein (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
— und Gehirntätigkeit (Yamakita) 348.
— und Herzfrequenz (Susanna) 261.
— und Wassergleichgewicht des Körpers, Beziehung (Oehme) 297.
— -Wirkung auf isoliertes Froschherz (Junkmann) 434.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colorimetrie, mit Phenolreagens [Folin u. Denis] (Haas u. Trautmann) 376.
Colpidium colpoda, Entwicklung bei (Ephrussi u. Lwoff) 395.
Colpoda cucullus, Entwicklung bei (Bodine) 393.
Conjunctiva-Entzündung, Kieselsäureeinfluß auf (Leo, v. Carnap u. Hesse) 127.
Cornea, Elektroosmose mit (Girard) 358.
— -Gewebe, Ionen- und Flüssigkeitsaustausch durch (Morax) 450.
— -Oberfläche, geometrische Gestalt der (Aebly) 336.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpora lutea und Eikammer, Beziehung (Hofstätter) 454.
— lutea, Vitalfärbung zur Altersbestimmung der (Ross-Johnson u. Hewer) 454.
Corpus atreticum in Säugetierovarien (Velloso de Pinho) 490.
Cortalus terrificus, Giftwirkung der (Preioni) 136.
Cortex s. Gehirnrinde.
Councilmania lafleuri (Fischer) 401.
Crinum capense, Zellenuntersuchung von (Nihoul) 383.
α-Crotonsäure und Cellulosegärung (Soda) 240.
— aus Chlorcrotonsäure (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
Cryptobranchus, larvales hyobranchiales Skelett und Muskulatur der (Edgeworth) 156.
Cryptochiton stelleri-Magen, Verhalten des leeren (Patterson) 287.
Ctenophoren, bioelektrische Potentialdifferenzen von Stoffwechselvorgängen bei (Hyman u. Bellamy) 500.
Cubitalvenenblut, Sauerstoff- und Kohlensäuregehalt des, nach schwerer Arbeit (Lundsgaard u. Möller) 425.
Curare-Antagonismus bei Muskelerregbarkeit (Lapicque) 170.
— und Muskelerregung (Spycher) 168.
— und Sauerstoffverbrauch des Frosches (D'Jstria) 263.
—, Wärmeregulation nach (Plaut) 417.
Cuticula der Nierenzelle der Vögel (Tchang) 156.
Cyanide-Entgiftung und -Bestimmung im Speichel (Bodansky, Meyer u. Levy) 469.
Cyankalium-Ausscheidung (Bodansky, Meyer u. Levy) 469.
— und Neosalvarsan-Zersetzung (Santesson) 257.
Cymatomorpha or F. ab. albingensis, Großstadtmelanismus bei (Hasebroeck) 496.
Cysticerkensarkom- und Spiropteracarcinom-Untersuchung (Fibinger) 289.
Cystin-Cystein, Oxydo-Reduktion bei (Abderhalden u. Wertheimer) 481.
— in Eiweißkörpern (Harries) 375.
— und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.
Cystin und Rhodangehalt des Speichels (Bodansky, Meyer u. Levy) 469.
l-Cystin, Merkaptanbildung aus, durch Bakterien (Kondo) 459.
l-Cystinäthylesterchlorhydrat und Blutdruck (Arai) 346.
Cystinurie, Gallensäureausscheidung bei (Eppinger) 522.

Dampf-Adsorption durch Holzkohle (Driver u. Firth) 476.
Darm, Atropinwirkung auf (Henderson) 261.
— -Bewegung s. Peristaltik.
— von Dendrocoelum lacteum, Dottertropfen im (Westblad) 156.
— -Desinfektion mit Silberpräparat (Lumière) 472.
— -Intoxikation, Histaminwirkung auf (Meakins u. Harington) 546.
—, isolierter, bei Sauerstoffmangel (Frey) 420.
Darmflora bei Gicht (Steudel u. Ellinghaus) 518.
Darmparasiten-Forschung (Fischer) 401.
Darmsaft, caseinolytische Wirkung im (Antonino) 339.
— und Darmschleimhaut, Arginasen in (Clementi) 458.
Darmschleimhaut, fötale, Phosphor-Absorption in (Parat) 421.
Darwinismus (Tower) 24.
— und Vererbungslehre (Johannsen) 491.
Dasyllis grossa Fabr., Synapsis der Chromosomen von (Metz) 162.
Dattelpflaume [Diospyros kaki], Vitamin C in (Embrey) 180.
Dauerverkürzung, tonische, und idiomuskulärer Wulst, Beziehung (Ebbecke) 167.
Dendrocoelum lacteum, Dottertropfen-Resorption im Darm von (Westblad) 156.
Depression, Vasoligatur nach Steinach bei (Sand) 327.
Desensibilisierung, anaphylaktische, durch die Nase (Petragnarni) 255.
Desinfektion, Ätherdampf-, und Eitererreger (Philipp) 461.
—, Darm-, mit Silberpräparat (Lumière) 472.
— und Nährböden-Wasserstoffionenkonzentration (Bonacorsi) 460.
Desmidiaceen, Zellteilung bei (de Puymaly) 32.
Dextrine und Maltose-Krystallisation (de Hoop u. van Tussenbroek) 8.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Blut- und Harnzuckerbeeinflussung durch Phlorizin bei (Rosenberg) 61.
—, Blutzucker-Standardwerte bei (Gray) 60.
—, Fetteinfluß auf die Glykämieveränderung bei (Labbé u. Théodoresco) 203.
—, Harnfermente bei (Maestrini, Luchetti, Golamini u. Lugini) 210.
— insipidus, Salzstoffwechsel bei (Jungmann) 298.
—, Insulineinfluß auf die Blutzuckerkurve bei (Blum u. Schwab) 203.
—, ketogene- antiketogenes Gleichgewicht im Stoffwechsel bei (Carrasco-Formiguera) 301.
—, Körpergewicht bei (Root u. Miles) 299.
— mellitus, Alkalitherapie auf die Acetonkörperbildung bei (Mosenthal u. Killian) 301.

Diabetes mellitus, Blut- und Harndiastase bei (Harrison u. Lawrence) 54.
— mellitus, Zuckerzerstörung im Blute bei (Bürger) 55.
—, Mineralstoffwechsel bei (Meyer-Bisch) 181.
— -Ödem, Natriumeinfluß auf (Falta) 416.
—, Pankreasextraktinjektionen bei (Sutter, Gibbs u. Murlin) 45.
Diacetessigsäure, Kreatin- und Kreatininbestimmung bei Anwesenheit von (Tervaert) 145.
Diaceton-Xylose-Bildung (Svanberg u. Sjöberg) 484.
Diät s. Ernährung.
Dialysator, Schnell-, Wirkungsweise des (Gutbier, Huber u. Schieber) 266.
Dialyse-Beschleunigung Vorrichtung zur (Thoms) 142.
—, Gleit- und Schüttel- (Thoms) 142.
l-3,4-Diaminotyrosin (Waser) 372.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diarrhöe nach Hefe (Murlin u. Mattill) 352.
Diastase, Alkalisalzeinfluß auf (Hahn u. Meyer) 338.
— im Blut und Harn bei Diabetes (Harrison u. Lawrence) 54.
— und Spaltöffnung bei Pflanzen (Weber) 509.
—, Stärkebereitung für Versuche mit (Astruc u. Renaud) 543.
Diazomethan und Xanthosin (Levene) 483.
Diazoreaktion, Bilirubinuntersuchung mittels (De Micheli u. Greppi) 316.
—, Ehrlichsche, neue Untersuchung über (Weiss) 76.
— und Leukocytenzahl im Blut, Beziehung (Svartz) 53.
Dibrompropyl-N′-p-carbäthyloxyphenylharnstoff (Thoms u. Ritsert) 260.
Didioxynaphthalin-äthylamin-äthan (Loewe) 129.
Dielektrizität-Konstante (Keller) 137.
Diemictylus pyrrhogaster, Morphologie des Sclералknorpels von (Tsusaki) 13.
Dientamoeba fragilis (Fischer) 401.
Diffusion, biologische (Liesegang) 2.
— kolloidaler Farbstofflösungen (Beutner u. Busse) 4.
Digestion s. Verdauung.
Digipurat und Herzblock (Semerau) 320.
Digitalin in Chloroformnarkose, Adrenalinherzstillstand und (Bardier u. Stillmunkès) 350.
Digitalis-Drogen, Prüfung der (Newcomb) 472.
—, Gefäß- und Diuresewirkung von (Beco u. Plumier) 261.
— -Infusion, Elektrokardiogramm bei, und Druckpuls der Arteria carotis (Planelles u. Werner) 71.
—, Krötenherz-Unempfindlichkeit gegen (Loewi) 438.
— -Resorption (Higley u. Dooley) 471.
— -Wirkung auf isoliertes Forschherz (Junkmann) 434.
Digitonin, Additionsverbindungen des (Windaus u. Weinhold) 277.
— und Spaltung racemischer Alkohole (Windaus, Klänhardt u. Weinhold) 272.
Dihydrostrophanthidinbenzoat (Jacobs u. Heidelberger) 133.
s-Diisopropylhydrazinchlorhydrat, Anämie-Erzeugung durch (Bodansky, Meyer u. Harman) 470.
Diketopimelinsäure und Cellulosegärung (Sod 240.
Diketopiperazin (Ssadikow u. Zelinsky) 273.
Dimethoxybutyrlralacton (Haworth u. Mitche 151.
Dimethyläthylphenylharnstoff (Mailhe) 481.
α-Dimethylpyrrol (Quattrini) 484.
Dimethylsulfat, Analgesie nach (Auer) 352.
Dinitro-tyrosin (Waser) 372.
m-Dinitrobenzol in Geweben (Waterman u. Kalf 280.
Dinophilus, Geschlechtsbestimmung bei (de Beauchamp) 499.
l-3,4-Dioxyphenylalanin (Waser) 372.
Diphtherietoxin und -Antitoxin (Ramon) 122.
— -Infektionen (Bieling u. Gottschalk) 244.
—, Versuche mit (Eisler) 118.
Diptera, Chromosomenstudien an (Metz) 20, 16
— cytologische Untersuchung an (Loewentha 21.
—, Studien über (Buchner) 505.
Disaccharide, Konstitution von (Haworth u. Mi chell) 151; (Haworth u. Sinnell) 150.
Dispersion, Schlamm-, Analyse der (Robinson) 41
Dispersoide-Synthese [v. Weimarnsche Method (Utzino) 1.
Dityramin (Loewe) 129.
Diurese, Digitaliswirkung bei (Beco u. Plumie 261.
—, Novasurol bei (Bohn) 258.
—, Wismuteinfluß auf (Blum) 128.
Donnansches Gesetz und Blutzellenmembran (va Slyke, Wu u. McLean) 429.
— Theorie für Eiweißkörper (Loeb) 140.
Dotter-Resorption im Darm von Dendrocoelu lacteum (Westblad) 156.
Drehnystagmus-Fixation (Bartels) 106.
Drogen und Chemikalien (Schlockow) 469.
Drosera rotundifolia, Pharmakologie der (Sab litschka) 264.
Drosophila ampelophila, Kreuzungsmethode (Jus 285.
Druck-Empfindung, Kitzel- und Berührung B ziehung (v. Frey) 449.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen, Sekretion, inner Hormon.
—, Amphibien-, und Sekretion, Beziehung (Na sonov) 13.
—, Physiologie der (Asher) 81.
Drüsenepitheliome (Yamagiwa u. Murayama) 16
Duboisin und Eiweißgehalt des Kammerwasse (Alajmo) 334.
Düngemittel, Phosphor-, Assimilierbarkeit der (D molon u. Bioschot) 176.
Düngung, Magnesia-, für Pflanzen (Popp Contzen) 413.
—, Neutralphosphat- (Kanhäuser) 413.
Dünndarm-Kalkgehalt bei kalkbehandelten Ka zen (Heubner u. Rona) 366.
—, Peptone-Albumosenzurückhaltung durch (D launay u. Desqueyroux) 307.
Dürresistenz der Xerophyten (Maximow) 410.
Duft-Veränderung durch Pfropfungen (Daniel) 51

unkeladaptation und Empfindungszeit (Kovacs) 230.
- bei verschiedenen Farbensystemen und Adaptationsstörung (Abelsdorff, Dieter u. Kohlrausch) 102.
- -Verlauf an verschiedenen Netzhautstellen mit farbigen Lichtern (Kohlrausch) 101.
unkelsehen Flimmererscheinungen bei (Lasareff) 231.
uodenalsaft, Gallensäure im, bei Ikterus (Borchardt) 416.
urchlässigkeit s. Permeabilität.
urchströmungsflüssigkeit — Anionen und Froschherztätigkeit (Handvosky) 66.
ystrophie, Tauben-, nach Reisernährung, Zellatmungstörung bei (Abderhalden u. Wertheimer) 41.

cheveria secunda glauca-Blätter, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
chinarachnius parma, plasmatische Einschlüsse im Ei von (Hibbard) 385.
cksche Fistel bei Diabetis (Hendrix u. Sweet) 300.
destin und Magensaftsekretion (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
gozentrische Lokalisation (Hofmann) 95.
hrlichsche Diazoreaktion, Untersuchung über (Weiss) 76.
i-Albumin-Injektionen, proteotoxischer Schock nach (Arloing u. Vauthey) 125.
-Albumin, Schwefel in (Harris) 373, 375.
- -Albumin mit Vichywasser, anaphylaktischer Schock bei (Arloing u. Vauthey) 125.
- von Arbacia, Entwicklungserregung bei (Just) 17, 18.
-, befruchtetes, und gelber Körper, Beziehung (Hofstätter) 454.
- von Calliphora vomitoria, Verdauungskanalstörung durch (Desoil u. Delhaye) 27.
-, Echinarachnius parma-, plasmatische Einschlüsse im (Hibbard) 385.
-, Knochenfisch-, Abwehrfunktion der perivitellinen Flüssigkeit des (Remotti) 284.
-, menschliches, Trophoblastschale bei (Grosser) 281.
-, menschliches, der vierten Woche (Veit u. Esch) 397.
- -Polarität (Lund) 388.
- -Produktion, Huhn-, Nährstoff- und Energiebedarf für (Völtz u. Dietrich) 295.
-, Sabellaria alveolata L.-, nucleinsaures, Natrium-Einfluß auf (Labbé) 503.
-, Seeigel-, Organextraktwirkung auf die Befruchtung von (Reiss) 19.
-, Seestern-, Spermatozoon-Eindringen in (Chambers) 161.
-, Vitamin B in (Osborne u. Mendel) 40.
chenholz, Weinsäure in (Franzen u. Helwert) 175.
dechse, cyclische Hodenveränderung bei (Reiss) 160.
-, männliche, sekundäre Geschlechtsmerkmale der (Reiss) 160.
idonomie für äußere Anatomie (Martini) 155.
ierstock s. Ovarium.
Eileiter, Sekretionszyklus im, bei Hund (Courrier u. Gerlinger) 17.
Eingeweide, künstliche Geschwulsterzeugung in (Kazama) 165.
—, Rumpf-, Topographie der (Müller) 522.
—, Schmerzgefühl der (v. Bergmann) 185.
Einheit, Maß-, für Fermente (Willstätter u. Kuhn) 108.
Eisen-Bestimmung im Blut [Molybdän-Manganmethode] (Fontes u. Thivolle) 531, 314.
— -Resorption durch reticulo-endothelialen Apparat (Migay u. Petroff) 12.
Eisenoxyd-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Eiter-Erreger, Ätherdampf-Desinfektionswirkung auf (Philipp) 461.
— -Erreger, Amyloidbildung durch (Sato) 167.
Eiweiß-Abbauprodukte, Adsorption von, durch Formelemente des Blutes (Sbarsky) 245.
— -Abkömmlinge, physiologische Wirkung der (Underhill u. Hjort) 548, 549.
—, Bestimmung der Verdauungsgeschwindigkeit von (Friedrich) 239.
—, Capillare-Permeabilität der (Freund) 440.
— -Chlorophyllösung, Sauerstoffbildung aus Kohlendioxyd durch (Eisler u. Portheim) 174.
—, Eierklar-, und Oberflächenspannung des Wassers (Quagliariello) 356.
— und Erdnußmehl (Eddy u. Eckman) 295.
— -Fällung in Getreideextrakt mittels Natriumwolframat (Rumsey) 146.
— -Globulinfraktion im hämolytischen Komplement, Beziehung (Polleri) 465.
— -Injektionen, Leukocyten nach (Ringoen) 313.
—, Kammerwasser-, Arzneimitteleinfluß auf (Alajmo) 334.
— -Lipoide in den Sterinoplasten der weißen Lilie (Mirande) 35.
— -Lösbarkeit durch Magensaft (Kupelwieser u. Rösler) 419.
—, Maismehl- und Reiskleie-, Nährwert des (Maynard, Fronda u. Chen) 178.
— -Molekül, Schwefel in (Harris) 373, 375.
—, Nahrungs-, und Tierwachstum (Klein) 323.
— -Quotient, nephelometrische Bestimmung des (Rusznyák) 355.
— -Schwefeloxydation und Vitaminmangel (Morinaka) 179.
—, Serum-, und Wassermannsche Reaktion (Oeller u. Schierge) 248.
—, Sulfosalicylsäurereaktion auf (Cavazzani) 213.
— -Therapie, Blutfermente bei (Wolter) 256.
—, zersetztes, und Ernährung (Bier) 487.
Eiweißkörper, acidimetrische Titrationskurven für (Loeb) 140.
—, antigene Eigenschaften der, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Falk u. Caulfield) 120.
—, chlorierte (Salkowski) 372.
—, Denaturierung der (Harris) 373.
— und Glykämieveränderung bei Diabetes (Labbé u. Théodoresco) 203.
—, Hexonbasen-, Abtrennung von, durch Elektrolyse (Schmidt u. Forster) 378.
—, katalytische Spaltung der (Ssadikow u. Zelinsky) 273.

Eiweißkörper, kolloidchemische (Reitstötter) 2.
— -Konzentration in Geweben (Cohn) 272.
—, Löslichkeitseigenschaften der (Tervaert) 146.
—, Phenolphthalein-Entfärbung durch (Hédon) 112.
—, Serum- und Plasma-, und Formaldehyd (Kürten) 62.
—, Theorie und Praxis der (Schittenhelm) 468.
— -Wirkung (Löhr) 204.
Eiweißstoff-Hydrolyse mittels Kohlensäure und Oxalsäure (Ssadikow) 273.
—, Stärkequellung und Hitzekoagulation von (Lepeschkin) 9.
— -Zusammensetzung (Troensegaard) 482.
Eiweißzufuhr, parenterale, und Erythrocytensenkung (Caspari, Eliasberg u. Fiegel) 192.
Eklampsie und Reststickstoffuntersuchung bei (Hellmuth) 315.
Elastizität, Gele- und Sole- (Freundlich u. Seifriz) 268.
Eledone moschata, Extraktstoffe von (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 7.
Elektrargol und Serum-Drehungsvermögen (Rondoni) 343.
Elektrochemie und Kolloidchemie (Kohlschütter) 364.
Elektrode, Wasserstoff-, Neutralsalzeinfluß auf (Arkadjev) 357.
Elektroendosmose durch Kohlefilter (Umetsu) 2.
Elektrokardiogramm s. a. Kardiogramm.
— [Abderhalden, Handbuch] (Boruttau) 318.
—, Elektrode für Aufnahmen des (Pardee) 204.
— am Foetus in utero (Sachs) 434.
— bei mit Traubenzucker durchströmten Froschherzen (Belehradek u. Noyons) 319.
Elektrolyse, Hexonbaseabtrennung bei Eiweißkörpern durch (Schmidt u. Foster) 378.
Elektrolyt, kolloidaler, Kongorot als, und Seeigeleifärbung (Courrier) 386.
— -Potentialdifferenz zu Glas (Hughes) 474.
— -Verteilung im Blut (van Slyke, Wu u. McLean) 429.
Elektromyographie bei Myotonie (Bürger u. Schellong) 405.
Elektrophorese und Serum-Elektrolyse (Fischer) 428.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Ellipsoglossa, larvales hyobranchiales Skelett und Muskulatur (Edgeworth) 156.
Embryo, anatomische Untersuchung des (Veit) 397.
—, Elektrokardiogramm am (Sachs) 434.
—, Fettgewebe beim (Becker) 156.
—, Herzmuskel-Kontraktion in Agonie bei (Mattei) 319.
—, Histophysiologie des Verdauungstraktus bei (Parat) 184.
—, Kernchromatin-Umwandlung in Gallenfarbstoff bei (Florentin) 421.
— -Magen der Japaner (Okamoto) 521.
—, Rind-, Zwischenzelle bei (Bascom) 161.
—, Schweine-, Femurentwicklung beim (Carey) 389.
—, Verdauungsorgane des (Parat) 421.
Embryogenie der Valerianaceen (Souèges) 510.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Empfindungszeit, Messung der (Fröhlich) 99.
Emphysem, Lungen-, nach Phosgeneinatmung (Delépine) 129.
Encephalitis-Filtration durch Kollodiummembran (Levaditi u. Nicolau) 253.
Enddarm-Kalkgehalt bei kalkbehandelten Katzen (Heubner u. Rona) 366.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere Hormon.
— Drüse bei Eidechsenhormon (Reiss) 160.
— Drüse und epileptische Krämpfe (Specht) 21
— Drüse, Hormonbildung durch (Batelli Stern) 215.
— Drüsen und Mäusetumor, Beziehung (Enge 166.
— Drüsen und Vitamine, Beziehung (Glan mann) 297.
— Drüsen und Wachstum, Verwertung für Tie haltung (Klein) 323.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endolimax nana (Fischer) 401.
Endomyces vernalis, Fettbildung in (Haehn Kinttorf) 301.
Endoparasiten, Sauerstoffverbrauch von (Bielin 240.
Energie-Bedarf und Eierproduktion bei Hul (Völtz u. Dietrich) 295.
— -Minimum, physiologisches, und Grundumsa (Hermann) 304.
—, strahlende, und Wärmeenergie, Beziehu (Schaum) 266.
Energometrie (Laubry u. Mougeot) 434.
Entamoeba tenuis (Fischer) 401.
Entgiftung, Cyanide-, und Speichelbestimmu (Bodansky, Meyer u. Levy) 469.
Enthirnung-Methode von Säugetieren (Schmid 223.
Enthirnungsstarre, Aktionsströme der quergestreiften Muskulatur bei (Dusser de Barenn 169.
— bei Tieren und Spastizität bei Menschen, B ziehung (Riddoch) 84.
—, Untersuchung über (Bazett u. Penfield) 8
Entnervung, Nieren-, Funktion der (Pico) 75.
Entraînement und Co-entraînement bei Zucke vergärung (Courmont u. Rochaix) 458.
Entwicklung, Amphibienschädel-(Michelsson) 39
— und Artbegriff, Beziehung (Uhlmann) 490.
—, Brillen-, bei Amphibienlarven (Harms) 39
— bei Colpidium colpoda (Ephrussi u. Lwoff) 39
— bei Colpoda cucullus (Bodine) 393.
—, Extremitäten- (Swett) 391.
—, Faser-, in Rami communicantes des Trunc sympathicus von Lacerta agilis (v. Reibnit 391.
—, Femur-, beim Schweineembryo (Carey) 389.
—, Fettzelle-, multilokuläre (Rasmussen) 38
—, Flügelfärbung-, der Schmetterlinge (Has broek) 496.
—, Froschlarven-, nach Fütterung mit endokrine Drüsensubstanz (Rogoff u. Rosenberg) 53
—, Froschlarven-, vitaminhaltiger Nährstoff-Ei fluß auf (Groebbels) 327.
—, Gehirn- und Augen-, bei Lepidoptera, Wec selbeziehung zwischen (Kopeć) 14.

ntwicklung · Geschwindigkeitseinfluß auf die Säuglingskonstitution (Salge) 177.
-, Gewebsreduktion —, im Magendarmkanal von Amphibienlarven (Kuntz) 392.
-, Kaninchenovarium- (Salazar) 388.
-, Kopulationsapparat-, bei Choleva latr. (Jeannel) 395.
-, Madreporenplatte-, beim Sonnenstern (Kjerschow-Agersborg) 388.
- der Magendarmkanal-Form (Pernkopf) 418.
-, Muskel-, bei Insekten, Nervensystemeinfluß auf (Kopeć) 22.
-, Muskel-, im Schildkrötenherz (Shaner) 389.
-, Organismen- (Alverdes) 399.
-, Osteoklasten- (Lacoste) 386.
-, Pflanzen- und Tier-, Symmetrie bei (Lewis) 391.
- bei Planaria lata (Sivickis) 394.
- des sekundären corticalen Limbus (Mutel) 222.
- des Volvox aureus Ehr. (Janet) 498.
-, Zahn-, bei Teleostiern (Vorstman) 234.
ntwicklungsgeschichte der Zähne des Menschen (Eidmann) 234.
ntzündung, Lehre von der (Gross) 280.
nzym s. Ferment.
picactis latifolia All. und Epicacitis atrorubens Hoffm., Loroglossin in (Delauney) 172.
pididymectomie nach Steinach (Sand) 327.
piglucosamin- und Epichitosamin-Struktur (Levene u. Meyer) 149.
pilepsie, endrokriner Drüseneinfluß auf (Specht) 219.
-, Erythrocytenresisten bei (Ballif u. Marza) 193.
pimikroskopie und Epitransskopie für Blutflecken-Diagnose (Romanese u. Pinolini) 190.
pinastie und Geotropismus (Rawitscher) 36.
pinephrin s. Adrenalin.
pithel, Nebenhoden-, Schleimbildung in (Faure) 385.
pitheliom-Bildung in Samenkanälchen des Hundehodens (Peyron) 392.
-, menschliches, Züchtung des (Gargono) 281.
-, Vormagen-, durch Parasite (Beatti) 290.
pithelkörperchen s. Parathyreoidea.
poophoron beim Kind (Watrin u. Rémy) 456.
rblichkeit s. Vererbung.
rbse, Vererbung bei (Pellew u. Sverdrup) 292.
rbsensamen, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
rdalkali-Metallionen und Protoplasma (Cholodnyj) 173.
— -Salz und Hämolyse (Beckmann) 55.
rdnußmehl und Eiweiß (Eddy u. Eckman) 295.
rgänzungsstoffe s. Vitamin.
rgotamin in Mutterkorn (Rothlin) 131, 132. (Dale u. Spiro) 550.
rhaltung, Individuum, und Erblichkeit (Muller) 285.
rhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
rinaceus europaeus, Chondrocranium des (Michelsson) 392.
rmüdung, akute und chronische, Feststellung der (Lee u. Vanbuskirk) 227.
Ermüdung und Meerschweinchen-Empfänglichkeit für Pneumokokkus, Beziehung (Nicholls u. Spaeth) 256.
Ernährung s. a. Nahrung, Nahrungsmittel, Nährwert.
— von Arbeiterfamilien in Dänemark (Heiberg) 176.
—, chlorhaltige, und Harnacidität (Fontaine) 209.
— und experimentelle Lebercirrhose (Hoshijima 188.
— bei Frühgeburten (Hoffa) 178.
— und Gelatine (Hawk) 511.
—, Geschlechtsreife und Menopause (Slonaker u. Card) 414.
—, Grundfragen der (Bier) 487.
— bei Homoiothermen (Terroine, Brenckmann u. Feuerbach) 512.
—, Infusorien- (Lwoff) 400.
— und Katalasegehalt von Paramäcien (Burge) 108.
—, Kohlensäure und Brenztraubenzucker in der (Aubel) 415.
—, Kohlensäuregehalt des Blutes und, Beziehung (Dodds u. McIntosh) 429.
—, Leberfettverhalten von Salamandra maculata und (Berg) 155.
—, Meerschweinchen-, Thyreoidea-Exstirpation bei (Abderhalden) 42.
—, Milch-, und Pankreas (Almagià) 299.
— und Pflege des Säuglings (Langstein) 177.
—, purinarme, Purinbasen im Harn bei (Steudel u. Ellinghaus) 518.
—, quergestreifte Muskelbeeinflussung durch (Utsumi) 44.
— und Sexualfunktion bei Ratten (Pollitzer) 178.
— -Störung, alimentäre (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
—, Tauben-, Brombenzoleinfluß auf (Abderhalden) 42.
— und Thyreoideaextrakt (Mouriquand, Michel u. Sanyas) 180.
—, Tier-, Zink in (Bertrand u. Benzon) 38.
—, Unter-, und innere Sekretion (Curschmann) 37.
—, Unter-, und Stoffwechsel bei Stieren (Benedict u. Ritzman) 181.
—, unzureichende, und Hormonwirkung (Groebbels) 79, 327.
Ernährungslehre (Küster) 178.
Ernährungszustand und Komplementgehalt beim Meerschweinchen, Beziehung (Hilgers) 247.
Erregbarkeit, elektrische, von Benzin (Holde) 138.
—, elektrische, endokriner Drüseneinfluß auf (Specht) 219.
—, Nerven-, Bluteinfluß parathyreoidtetanischer Tiere auf (Jacobson) 79.
—, Skelettmuskel-, Nebennierenextrakt- und Adrenalineinfluß auf (Obré) 325.
—, Umkehr der polaren, bei Erstickung und bei Reizung (Thörner) 30.
—, vasomotorische, Hormone- und radioaktiver Elementeinfluß auf (Halbertsma) 435.
—, vestibulare, Prüfung der (Spira) 107.

Erregung und endokrine Organe (Uno) 77.
—, Nerven-Empfindlichkeit nach (Lasareff) 403.
— der hinteren Rückenmarkswurzeln und Reflextetanie beim Frosch (Imura) 168.
Erregungskontraktur und idiomuskulärer Wulst, Beziehung (Ebbecke) 167.
Erstickung, Latenzzeitbestimmung für Umkehr der polaren Erregbarkeit bei (Thörner) 30.
Erythroblasten in Blutzellen (Betancès) 425.
Erythrocyten, Amphibienblut- (Scott) 280.
—, Apparat zur mechanischen Hämolyse von (Waard) 526.
— und Hämagglutination (Vorschütz) 463.
— -Isoagglutination (Mino) 544.
—, Milzeinfluß auf (Waltz) 52.
— nach Milzextrakt-Injektionen (Eddy u. Downs) 312.
— -Resistenz im Alter und bei Epilepsie (Ballif u. Marza) 193.
—, Säugetier-, isoelektrischer Punkt der (Straub u. Meier) 196.
— -Senkung, Einfluß parenteraler Eiweißzufuhr auf (Caspari, Eliasberg u. Fiegel) 192.
— -Senkungsgeschwindigkeit, Bestimmung der (Westergren) 192.
— nach Tuscheinjektionen (Rösler) 312.
— -Veränderung bei Arbeit (v. Liebermann u. Acél) 312.
— -Veränderung nach Benzol-Injektionen (Tatara) 546.
— -Zahl und -Volumen und Hämoglobin, Beziehung (Norgaard u. Gram) 52.
Erythropoese in der Thyreoidea (Aron) 311.
Eschenblatt, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Eserin, amphotrope Wirkung des (Claude, Tinel u. Santenoise) 131.
— und Eiweißgehalt des Kammerwassers (Alajmo) 334.
— und Muskelerregbarkeit (Lapicque) 170.
Essigäther und Atmung (Meissner) 132.
Essigsäure-Wirkung auf Hämoglobin (Wilson) 528.
Essigsäurekarmin, Chromosomenfärbung in, Mikroskopie (Belling) 383.
Ester-Spaltung durch Leberlipase (Knaffl-Lenz) 542.
Eucupinlösung, Gelbildung in (Rona u. Takata) 268.
Eumydrin und Eiweißgehalt des Kammerwassers (Alajmo) 334.
Eunuchoidismus, Kaninchen-, bei normaler Spermatogenese (Wagner u. Loeper) 23.
Euphorbia resinifera, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Euplectes franciscanus, Cuticula der Nierenzelle des (Tchang) 156.
Eutrichomastixarten, Cytologie von (de Mello, Lima Ribeiro u. de Sousa) 504.
Evertebraten, Hypobranchialrinne im Verdauungstraktus der (Wenig) 16.
Exocoetus oxycephalus und Segelflug (Hankin) 29.
Extraktstoff von Eledone moschata (Ackermann, Holtz u. Kutscher) 7.
Extrasystole s. Herz-Extrasystole.
Extremitäten, Amphibien-, Exstirpation (Lebedinsky) 504.
Extremitäten-Entwicklung (Swett) 391.
— -Muskulatur (Frank, Nothmann u. Hirsch Kauffmann) 405.
—, Wirbeltiere —, elastische Federung in (Böke 15.

Facialiskrampf, Vererbung von (Stocks) 498.
Faeces, Acidität und Pufferungsvermögen de (Scheer u. Müller) 308.
—, mikroskopische Untersuchung der (Mülle u. Sachs) 354.
—, Säuglings- und Kinder-, okkultes Blut in (Rat noff) 188.
Färberei und Textilveredelung (Heermann) 48
Farbe-Adsorption durch Knochen- oder Holzkohl (Horne) 476.
—, Grund-, Auswertung der Spektralfarbe durch (Houstoun u. Dow) 104.
Farbenlehre [Goethe und Schopenhauer] (Wesse ly) 232.
Farbindikatoren-Empfindlichkeit, Alkoholeinflu auf (Kolthoff) 357.
Farbmutation bei Mäusen [Peromyscus] (Sumne u. Collins) 496.
Farbstoff-Adsorption an Krystalle (Paneth u. Vor werk) 360.
—, Anilin-, und Pflanzenzelle (Schaede) 31.
— -Bildung von Xerosestämmen (Rother) 11
— bei Färberei (Heermann) 486.
—, Galle-, und Kohlehydratzufuhr, Beziehun (Rous, Broun u. McMaster) 186.
—, Gewebefärbung mit (Knüsel u. Vonwiller 91.
— -Lösung, kolloidale, Diffusion von (Beutner u Busse) 4.
—, Pflanzen-, und Harze (Abderhalden) 175.
—, Pflanzen-, Nachweis und Darstellung von [Ab derhalden, Handbuch] (Rupe, Lenzinger u Jetzer) 175.
— -Speicherung, vitale, und Fettablagerung, Be ziehung (Murao) 386.
Faser-Entwicklung in Rami communicantes de Truncus sympathicus von Lacerta agilis (v Reibnitz) 391.
Febris exanthematica, Untersuchung über (Ku szynski) 467.
Federlinge, Bekämpfung der (Nöller) 264.
Federung, elastische, in den Extremitäten der Wir beltiere (Böker) 15.
Femur-Entwicklung beim Schweineembryo (Ca rey) 389.
Ferment-Affinität zur Glukose (Kuhn) 543.
— -Aktivator, Vitamin B in (Villaroel) 40.
— und Amidehydrolyse, Beziehung (Fiske) 29
— Amylase in Erythrocyten (Morse) 313.
— Amylase im Harn bei Diabetes und Addison scher Krankheit (Maestrini, Luchetti, Golam ni u. Lugini) 210.
— Amylase im Hühnersarkom (Kimura) 115.
— Amylase, Malz-, Vergiftungserscheinung a (Olsson) 111.
— Amylase in peripheren Nerven (Ukai) 544.
— Amylase, Vitamin B als Aktivator von (Villa roel) 40.
— Antiphenolase [Antilaccase] (Bach u. Engel hardt) 109.

:rment Arginase, volumetrische Bestimmungsmethode der (Clementi) 457.
- Asparaginase (Clementi) 415.
-, autolytisches, in peripheren Nerven (Ukai) 544.
-, bakteriolytisches, Natur des (Turro) 123.
-, Blut-, bei der Proteintherapie (Wolter) 256.
- Diastase-, Alkalisalzeinfluß auf (Hahn u. Meyer) 338.
- Diastase im Blut und Harn bei Diabetes (Harrison u. Lawrence) 54.
- Diastase; Stärkebereitung für Versuche mit (Astruc u. Renaud) 543.
- -Einheit und Fermentwert (Willstätter u. Kuhn) 108.
-, Erythrocyten-, der Säugetiere (Morse) 313.
- in Fruchtsaft (Thoms) 278.
-, glykolytisches, und Wasserstoffionenkonzentration (Rubino u. Varela) 338.
-, Grenzflächenerscheinungen bei (Bayliss) 139.
-, Harn-, bei Diabetes und Addisonscher Krankheit (Maestrini, Luchetti, Golamini u. Lugini) 210.
-, Invertase-, der Honigbiene (Sarin) 115.
-, ionisierende Wirkung der (Petri) 236.
- Katalase, Blut-, Organextraktwirkung auf (Steppuhn u. Timofejewa) 427.
- Katalase, Blut-, und Sport (Burge) 54.
- Katalase in Erythrocyten (Morse) 313.
- Katalase in peripheren Nerven (Ukai) 544.
- Katalase von Paramäcien (Burge) 108.
- Katalase und Typhusbacillen (Vincent) 237.
- Katalase, Vitamin B als Aktivator von (Villaroel) 40.
- Lipase in Erythrocyten (Morse) 313.
- Lipase, Leber-, Esterspaltung durch (Knaffl-Lenz) 542.
- Lipase in peripheren Nerven (Ukai) 544.
- Lipase, pflanzliche, und Tuberkelbacillen (Kořínek) 457.
- Manganase, Wirkung der (Alamanni) 257.
-, Mannosidase, Reversibilität der (Hérissey) 237.
-, Maßeinheit des (Willstätter u. Kuhn) 108.
-, Organismus-, Chiningruppe-Präparateeinfluß auf (Smorodinzew u. Adowa) 112.
- Oxydase in Pseudobranchialzellen der Teleostier (Granel) 237.
- Pankreas-Amylase (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Hesse) 110; (Da Fonseca) 111.
- Pankreas-Amylase, Anion- und Kationwirkung auf (Da Fonseca) 111.
- Pektase in Pektin (Tutin) 485.
- Peroxydase-Entstehung in Pflanzen (Palladin u. Manskaja) 33.
- Protease, Nomenklatur des (Oppenheimer) 339.
- Protease im Serum (Schierge) 113.
-, proteolytisches, in Sputum und Harn bei Grippenpneumonie (Abraham) 340.
-, proteolytisches, der Thyone briareus (van der Heyde) 158.
- Saccharase (v. Euler u. Josephson) 109.
- Saccharase-Inaktivierung durch Formaldehyd, p-Phenylendiamin und p-Toluidin (v. Euler u. Myrbäck) 543.
- Saccharase-Inaktivierung durch Halogen (v. Euler u. Josephson) 457.
Ferment-Spezifität (Willstätter u. Kuhn) 543.
- Tyrosinase in Melanomen der Chlorioidea (Mawas) 108.
- Tyrosinase als Vitamin C (Sajous) 515.
- Urease (Thoms) 238.
- Urease in Pilzen (Goris u. Costy) 113.
- Urease der Samen von Robinia pseudacacia (Pin Yin Yi) 238.
- Urease in Soja hispida-Samen (Voskressensky) 113.
- Urease, Stickstoffverbindungeneinfluß auf (Rockwood u. Husa) 238.
- Urease-Vorkommen im Pflanzenreich (Iwanoff) 35.
- -Wirkung bei Pflanzen (Rosenthaler) 293.
Ferricyanid, Blutzuckerbestimmung mittels (Hagedorn u. Jensen) 201.
- und Sauerstoffkapazität des Blutes (Yamakita) 429.
Fertilisin und Agglutinin in Arbacia-Eiern (Glaser) 18.
Fett-Ablagerung im Ohr (Nakamichi) 233.
- -Ablagerung und vitale Farbstoffspeicherung, Beziehung (Murao) 386.
- -Bestimmung [Methode Stockhausen und Raoul Ericson] (Haehn u. Kinttof) 301.
- -Bildung in lebender Zelle [Endomyces vernalis] (Haehn u. Kinttof) 301.
- bei Färberei (Heermann) 486.
- -Fütterung bei Hühnern (Akamatsu) 508.
- und Glykämieveränderung bei Diabetes (Labbé u. Théodoresco) 203.
- und Harnsäurestoffwechsel (Lewis u. Corley) 517.
- in Kaninchen-Ovarium und -Uterus (Murao) 386.
- in der Linde (Thoms u. Michaelis) 147.
-, Milch-, Temperatureinfluß auf (Ragsdale u. Brody) 380.
- -Nahrung und Acetonkörperausscheidung (Hubbard) 301.
- -Synthese, enzymatische (Spiegel) 542.
-, Walfisch-, gehärtetes, Verwendung des (Thoms u. Müller) 177.
-, Wertbeurteilung des (Thoms) 277.
- -Zersetzung im Boden (Rubner) 10.
Fettgewebe beim Neugeborenen und Foetus (Becker) 156.
Fettleibigkeit, Stoffwechsel bei (Labbé u. Stévenin) 304.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettpolster-Entwicklung nach Appendektomie (Ferry) 326.
Fettsäure-Wirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent György) 258.
Fettzelle, multilokuläre, im perirenalen Fettgewebe (Rasmussen) 388.
Fibrinogen-Bestimmung (Leendertz u. Grometzki) 194.
— im Blut (Levi-Crailsheim) 194.
Fibroblasten, cytologische Eigenschaften der (Maximow) 191.
Fibrom, Fermente im (Mauriac, Bonnard u. Servantie) 237.
-, Hühner-, Wachstum und Transplantabilität, Speckfütterungseinfluß auf (Akamatsu) 508.

Fichtennadel, Wachs aus (Kaufmann u. Friedebach) 294.
Fieber und Chlorspiegel des Serums, Beziehung (Schönfeld) 314.
—, Rocky Mountain-, Immunität bei (Nogushi) 249.
Filtration durch Berkefeldkerzen (Mudd) 116.
Fingerbeere, Glukose in (Foster) 202.
Fisch-Atmung und destilliertes Wasser (Gueylard u. Duval) 134.
—, fliegender, und Segelflug (Hankin) 29.
—, Gewohnheitsbildung bei (Buytendijk u. Remmers) 287.
—, Knochen-, Torus longitudinalis der (Kudo) 14.
—, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Champy) 20.
—, Tiefsee-, Gehirnmorphologie der (Lissner) 14.
—-Widerstandsfähigkeit gegenüber Salzen und Alkalien (Young) 390.
Flechten, Studium der (Lindau) 171.
Fleckfieber [Febris exanthematica], Ätiologie, Prophylaxe und Therapie des (Kuszynski) 467.
Fliege, Bekämpfung der (Nöller) 264.
Fliegenlarve, Käse-, biologische und physiologische Versuche an (Wille) 26.
Flimmer-Erscheinungen bei Dunkelsehen (Lasareff) 231.
Floh, Bekämpfung des (Nöller) 264.
Flügelfärbung-Differenzierung bei Kastrations- u. Gonadentransplantationen (Kopeć) 498.
—, Schmetterlings-, Entwicklung der (Hasebroek) 496.
Flüssigkeit, milchähnliche, in Körperhöhlen (Rosanoff) 208.
—, Oberflächenbestimmung kleiner Mengen von (Brinkmann u. van Dam) 138.
Flüssigkeitskette, zweiphasische (Haynes) 3.
Fluornatrium und bakteriophages Virus (d'Hérelle) 123.
—, Muskelhärteänderung durch (Inaoka) 407.
Foetus s. Embryo.
Folin-Wu Methode, Modifikation der (Morgulis) 201.
Follikel-Atresie in Säugetierovarien (Velloso de Pinho) 490.
Formaldehyd und Bact. coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
— und Eiweißquotient (Kürten) 62.
— und Milchvitamin (Bleile u. Seymour) 180.
—, Saccharase-Inaktivierung durch (v. Euler u. Myrbäck) 543.
Formalin und Bakterienvermehrung (Pozersky u. Lévy) 116.
— als Fixierungsmittel für Gerbstoffe, Milchsäfte und Anthocyane (Fietz) 31.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formolgelatinierung der Sera (Reiner u. Marton) 248.
Formwechsel, Morphologie des (Bělař) 400.
Fortpflanzung bei Perinereis cultrifera (Herpin) 392.
—, Ratte-, Milcheinfluß auf (Mattill u. Stone) 513.
Fossa submaxillaris und Septum inter-maxillo-parotideum (Rouvière u. Olivier) 540.
Fovea, Doppel-, der Tagraubvögel (Portier) 99.
Fraktura, Phosphor- und Calciumgehalt des Serums bei (Moorhead, Schmitz, Cutter u. Myers) 197.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Frosch, Anatomie eines fünfbeinigen (Colton) 157.
— -Muskel, Acetylcholinwirkung auf (Simonson) 170.
—, Retinareflex bei (Moorhouse) 105.
Froschherz, Adrenalineinfluß auf (Reed u. Smith) 130.
Froschlarve, Thymuswirkung und unzureichende Ernährung bei (Groebbels) 79.
Froschlarvenschwanz-Zellreaktion gegen Stärke, Agar-Agar, Gelatine und Gummi arabicum (Clark) 387.
Fruchtbarkeit, Ernährungseinfluß auf (Slonaker u. Card) 414.
— bei Heterostylie und Blütenfüllung (v. Ubisch) 408.
—, menschliche, und Kinderzahl (Maynard) 164.
Fruchtextrakt, haltbarer, Herstellung von (Thoms) 278.
Fruchtsaft, Fermente und Aromastoffe in (Thoms) 278.
Frühgeburt, kalorischer Bedarf der (Hoffa) 178.
Fruktose, Blutzucker nach Einnahme von (Foster) 202.
—, Oxydation der (Haworth u. Mitchell) 151.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 7.
Fullererde-Adsorption und Katalyse (Rideal u. Thomas) 362.
Fumarsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
—, mikrochemischer Nachweis der (van Itallie) 6.
Furchung von Arbaciaeiern in hypertonischer Seewasserlösung (Just) 17.
β-Furyl-α-milchsäure-Bildung durch Proteusbakterien (Sasaki u. Otsuko) 6.
Fußrücken-Capillare, Blutstrom in, bei verschiedener Körperlage (Parrisius) 207.
Futtermittel, Aminosäure in (Hamilton, Uyel, Baker u. Grindley) 296.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung-Agglutination und Bactericidie (Klein) 247.
—, alkoholische, durch chemisch definierte Körper (Soda) 240.
Gärungschemie, Theorie der (Neuberg u. Hirsch) 239.
Galaktose, Blutzucker nach Einnahme von (Foster) 202.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 7.
Galle, Gallenblaseeinfluß auf (Rous, Broun u. McMaster) 187.
— und Purinstoffwechsel (Harpuder) 303.
—, Studien über (McMaster, Broun u. Rous) 186.
— tuberkulöser Meerschweinchen, Tuberkelbacillen in (Remlinger) 117.
Gallenblase-Entzündung, Bilirubinbestimmung in Serum bei (Strauss) 204.
— -Steinbildung nach Injektion von Lanolin und Pityrol (Kazama) 165.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.

Allensäure-Ausscheidung bei Cystinurie (Eppinger) 522.
- im Harn bei Ikterus (Schmidt u. Merrill) 323.
- bei Ikterus im Harn, Blut, Liquor und Duodenalsaft (Borchardt) 416.
Allensekretion und endokrine Drüsen, Beziehung (Specht) 307.
Allenstein, Entstehung und Bau der (Naunyn) 307.
—, experimentelle Erzeugung von (Rous, Broun u. McMaster) 187.
Allert-Festigkeit, Leim- und Gelatine-, und Hydrolyse (Gerngross u. Brecht) 146.
Allmückenlarven, pädogenetische, in künstlicher Nährlösung (Harris) 27.
Allusaldehyd-Darstellung (Rosenmund u. Zetschke) 370.
Allussäure-Chlorierung (Rosenmund u. Zetschke) 370.
Allussäureäthanolamin (Loewe) 129.
Altonpfeife, Untersuchung der (Schaefer) 233.
Alvanotaxis, Stoffwechselgefälle und Potentialgefälle, Beziehung (Hyman u. Bellamy) 500.
Alvanotropismus und Bakterien (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
- bei Mikroben (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
Anglienzelle, Zentralnervensystem-, Veränderung der, durch experimentelle Infektion (Suzuki) 463.
Gas-Analyse mit Zimmerrespirationsapparat (Carpenter) 304.
Gasaustausch im Blut (Yamakita) 529.
Gastrin in Pylorusschleimhaut (Ammon u. Lim) 184.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— und Gehirn-Durchblutung (Yamakita) 347, 348.
—, Körperarbeiteinfluß auf (Ven) 182.
— und Pepton bei Blutgerinnung (Kelemen) 305.
Gaumen-Tonsillen, Cholesterin in (Maffeo) 276.
Gaumenspalte und Atmung (Grimm) 522; (Kaufmann) 522.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburt-Eintritt und Wehentätigkeit, Placenta bei (Seitz) 81.
—, Fettablagerung bei Kaninchen während (Murao) 386.
—, Früh-, kalorischer Bedarf der (Hoffa) 178.
—, Geschlechtsverhältnis bei, Statistik (Tauber) 164.
— und Reststickstoff-Bestimmung im Blut bei (Hellmuth) 315.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel, Reiserkrankung des (Ogata, Kawakita, Suzuki u. Kagoshima) 43.
Gefrierschnitte-Aufkleben mittels Glycerinserum (Carl) 381.
—, Gelatine-Einbettung für (Adrion) 382.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Thalasmus.
— und Cholesterinbildung und -zerstörung (Marino) 520.
— -Durchblutung und Gaswechsel (Yamakita) 347, 348.
— -Entwicklung und Augenentwicklung bei Lepidoptera, Wechselbeziehung zwischen (Kopeć) 14.
Gehirn-Erkrankung, Nasenkinnreflex bei (Simchowicz) 85.
—, Hammel-, Carnisipidine in (Bastelli u. Stern) 154.
—, Hammel-, Sarkochromogen in (Battelli u. Stern) 278.
—, Hühner-, Implantation des Hühnersarkoms in (Arai) 508.
— -Kalkgehalt bei kalkbehandelten Katzen (Heubner u. Rona) 366.
— von Macrurus petersoni Alc. und Bathylagus antarcticus Gthr. (Lissner) 14.
—, eisenhaltige Pigmentablagerung im (Lubarsch) 328.
— und Schädel, Beziehung (Landau) 220.
— -Verletzung, corticale und subcorticale, und spastische Erscheinungen bei Marsupialiern, Beziehung (Rogers) 222.
— -Verletzung nach Kastration, Hypophyse bei (Desogus) 324.
—, Wismutfixierung im (Lemay u. Jaloustre) 5.
Gehirncephalin, gerinnungsfördernde Wirkung des (Fenger) 486.
Gehirnfunktion beim Lernen (Lashley) 329.
Gehirnrinde der Neocortex und der Palaeocortex (Landau) 220.
Gehörorgan der Radnetzspinne (Vogel) 507.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel-Bildung in Chinin- und Eucupinlösungen (Rona u. Takata) 268.
—, Elastizität von (Freundlich u. Seifriz) 268.
Gelatine, antagonistische Wirkung von, und Bakteriophagenreaktion (Doerr u. Berger) 250.
— und Bact. coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
—, Bestimmung des isoelektrischen Punktes von [Methode von Patten-Kellem] (Price) 141.
— -Einbettung für Gefrierschnitte (Adrion) 382.
— und Ernährung (Hawk) 511.
— -Gallerte und Wasserstoffionenkonzentration (Sheppard, Sweet u. Benedict) 477.
—, heterozyklische Substanzen in (Troensegaard) 482.
— gegen Kaulquappenschwanz-Zellreaktion (Clark) 387.
— -Viskosität, Gallertfestigkeit und Bindekraft (Gerngross u. Brecht) 146.
Gelatinegele, Wärmeausdehnung von (Taffel) 363.
Gelatinierung von Leim (Wilson u. Ross) 478.
Gelbsucht s. Icterus.
Gemüse, frisches und gedörrtes, Vitamin C in (Gralka) 41.
Gemütsbewegung, Kardio-Pneumo-Psychogramm bei (Larson) 89.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentianaviolett und Pflanzenzelle (Schaede) 31.
Geotropismus bei Alligator mississippiensis (Reese) 403.
— und Epinastie (Rawitscher) 36.
—, Pflanzen-, Metallioneneinfluß auf (Cholodnyj) 173.
— in den Wurzeln (Snow) 35.
Geranium zonale-Blätter, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Gerbersumach-Beeren, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.

Gerbstoff bei der Färberei (Heermann) 486.
—, Formalin als Fixiermittel für (Fietz) 31.
Gerste, Erblichkeit bei (Colin u. Trouard-Riolle) 292.
Geruchsorgan der Radnetzspinne (Vogel) 507.
Gesang-, Kunst-, Untersuchung über (Nadoleczny) 541.
Geschlecht-Bestimmung bei Dinophilus (de Beauchamp) 499.
— -Vererbung, Hanfuntersuchung und (Malloch) 172.
— -Verhältnis bei Geburten, Statistik (Tauber) 164.
Geschlechtscharakter-Entwicklung bei Vogel, Phenylhydrazineinfluß auf (Bielchen) 497.
Geschlechtsdrüse nach Gehirnverletzung (Desogus) 324.
—, kompensatorische Reaktionen der (Lipschütz) 326.
— -Relation und Mäusekrebstransplantation und -wachstum, Beziehung (Aasada) 507.
— und Vitamin B (Gotta) 40.
Geschlechtsfunktion und Ernährung bei Ratten (Pollitzer) 178.
Geschlechtsmerkmal, sekundäres, bei Amphibien und Fischen (Champy) 19, 20.
—, sekundäres, bei männlicher Eidechse (Reiss) 160.
Geschlechtsreife, Ernährungseinfluß auf (Slonaker u. Card) 414.
Geschmack der Salzionen (Kionka u. Strätz) 449.
Geschwindigkeit-Messung der Pulswelle (Bazett u. Dreyer) 72.
Geschwister- und Probandenmethode [Weinberg] (Just) 285.
Geschwür, Magen- experimentelle Bildung von (Miyagawa) 306.
—, peptisches, experimentelle Erzeugung von (Mann u. Williamson) 185.
Geschwulst, Aderhaut-, melanotische, Pigmententstehung in (Mawas) 334.
— s. a. die einzelnen Geschwülste.
— -Erzeugung, experimentelle, in Eingeweiden (Kazama) 165.
— -Erzeugung mit Teer (Halberstaedter) 165.
Gesichtsempfindung, zeitlicher Verlauf der, Dunkeladaptationseinfluß auf (Kovács) 230.
Gespinstfaser-Färberei (Heermann) 486.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide-Extrakt, Eiweißfällung durch Natriumwolframat im (Rumsey) 146.
— -Kreuzung, Erblichkeit bei (Blaringhem) 292.
Gewächse, blütenlose, Studium der (Lindau) 171.
Gewebe beim anaphylaktischen, Pepton- und Histaminschock (Manwaring, Chilcote, Clark u. Monaco) 125.
— -Atmung, Zelle-, Strahlenenergiewirkung auf (Gottschalk u. Nonnenbruch) 364.
—, Binde-, und Blut, Untersuchung über (Maximow) 191.
—, caseinolytische Wirkung in (Antonino) 339.
—, Eiweißkörperkonzentration in (Cohn) 272.
—, elektrische Osmose der (Girard) 358.
—, Hahn- und Hammel-Carnisipidine in (Batteli u. Stern) 154.
Gewebe, Harnsäure-Bestimmung in (Harpuder) 200.
— -Kultivierung (Krontowski) 386.
—, lympho-conjunctivale Elemente im, und Teerkrebsbildung (Peyron) 290.
—, lymphoides, myeloide Zellen in (Maximow) 191.
— -Lypolyse und Pankreas, Beziehung (Stawraki) 193.
—, Nitroreduktion durch (Waterman u. Kalff) 280.
— -Schädigung und Arbeit (Kraepelin) 331.
— -Schwellung, osmotische, mikroskopische Messung der (Küster) 33.
—, tierische, in Carnisapidine (Battelli u. Stern) 154, 278.
— und Tumorenzüchtung (Drew) 488.
—, Wassergehalt der, Hypophysenextrakteinfluß auf (Biasotti) 80.
Gewebezelle, Binde-, argentophiles Netz der (Tello) 383.
—, Sauerstoffverbrauch von (Bieling) 240.
Gewebsquellung, Gesetze der (Schade u. Meuschel) 268.
Gewicht-Bestimmung bei Avitaminose (Plaut) 179.
—, Körper-, und Lungenvitalkapazität, Beziehung (Cripps, Greenwood u. Newbold) 309.
Gewinnungs-Methode der Harze [Abderhalden Handbuch] (Tschirch) 175.
Gewöhnung der Milchsäurebakterien (Cardot u. Laugier) 544.
Gewohnheit-Bildung bei Fischen und Hunden (Buytendijk u. Remmers) 287, 288.
—, integrierender Charakter von (Kantor) 89.
Gicht, Darmtätigkeit bei (Steudel u. Ellinghaus) 518.
Gift, Ameise-, Untersuchung über (Stumper) 136.
—, erregendes, Menthol als (Heubner) 351.
—, Kröte-, Wirkung des (Novaro) 136.
— -Lösung und Muskelerregung (Spycher) 168.
—, Schlangen-, Curarewirkung von (Houssay u. Guglielmetti) 135.
—, Schlangen-, hämorrhagische Pankreatitis durch (Preioni) 136.
—, Schlangen-, Wirkung auf die bulbären Zentren (Pacella) 134.
—, Schlangen-, Wirkung auf Thrombin und Antithrombin (Rabinovich) 135.
— -Transport im Organismus ohne Kreislauf (Wertheimer u. Combemale) 70.
— -Widerstandsfähigkeit und okulo-kardialer Reflex, Beziehung (Garrelon u. Santenoise) 466.
— -Wirkung an überlebenden Organen (Storm van Leeuwen u. v. Szent György u. Beutner) 258.
Giftigkeit von Kaliumnatriumwismuttartrat (Pacella) 128.
Glas-Ladung, Serumkonzentrationseinfluß auf (Davis) 356.
— -Oberflächenpotential (Hughes) 474.
Glaucoma chronicum und Adrenalin (Bonnefon) 92.
Gliadin, heterozyklische Substanzen in (Troensegaard) 482.
Gliedmaßen, denervierte, reflektorische Volumenveränderung der, und Nebenniere, Beziehung (Stewart u. Rogoff) 225.

Gliedmaßen-Proportionen bei Portugiesen (Mendes-Corrêa) 234.
Globulie, Hyper-, und Hypercholesterämie in der Schwangerschaft, Beziehung (Benda) 64.
Globulin-Albuminfraktion im hämolytischen Komplement, Beziehung (Polleri) 465.
Glutaminsäure und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.
Glutarsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 259.
Glutin-Abbau in Gelatine und Leim (Gerngross u. Brecht) 146.
Glycerin und Harnsäureausscheidung (Lewis u. Corley) 517.
Glycerinserum zum Aufkleben von Organschnitten (Carl) 381.
Glykämie a. s. Blutzucker, Glykose.
—, Hyper-, durch Ammoniumchlorat und Magnesiumsulfat bei Katze (Morita) 315.
—, Hyper-, und Blutzucker (Punschel) 316.
—, Hyper-, Mechanismus der febrilen (Jacobowsky) 61.
—, Hyper-, bei Reiserkrankung der Säugetiere (Kawakita) 43.
—, Hyper-, und Vitamine (Hirai) 43.
—, Hypo-, nach Zuckerzufuhr (Rubino u. Varela) 316.
—, Kohlehydrateinfluß auf (Udaonda u. Casteigts) 316.
—, toxische, Thyreoideaeinfluß auf (Holm u. Bornstein) 203.
— -Veränderung bei Diabetes, Fetteinfluß auf (Labbé u. Théodoresco) 203.
Glykocholat, Natrium-, Serum-Oberflächengleichgewicht und (Lecomte du Nouy) 477.
Glykogen-Wirkung auf den Organismus (Ohtaki, Sukegawa u. Sawaguchi) 248.
Glykolyse in defibriniertem Blut, Aminosäureeinfluß auf (Fredericq) 428.
—, Calcium-, Quecksilber- und Wasserstoffionen-einfluß auf (Rubino u. Varela) 338.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie.
—, Aceto-Fluor- (Brauns) 275.
—, antiketonische Wirkung der (Simpson) 46.
—, Blutzucker nach Einnahme von (Foster) 202.
—, Blutzuckerspiegel des Kaninchens nach Zufuhr von (Scott u. Ford) 203.
—, Butylenglykolvergärung von, durch Proteusbakterien (Lenoigne) 115.
— -Drehung, Alkalieneinfluß auf (Murschhauser) 148.
—, Ferment-Affinität zu (Kuhn) 543.
—, Froschherz-Durchströmung mit (Noyons u. Cousy) 318, (Belehradek u. Noyons) 319.
— und Harn (Greenwald) 322.
—, Hyperglykämie durch (Udaonda u. Casteigts) 316.
— -Injektion, Blutzuckeränderung nach (Eadie) 61.
— -Injektion, Respirationsquotient bei (Mann) 50.
— -Lösung, hypertonische, bei Herzerkrankungen (Büdingen) 71; (Klewitz) 71.
— -Lösung, Kernwachstum bei Bohnen in (Maige) 32.
— -mono-schwefelsäure und Rohrzucker-mono-schwefelsäure (Soda) 149.
Glykose im Ohrläppchen- und Venenblut (Hansen) 61.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 7.
— -Wirkung auf den Organismus (Ohtaki, Sukegawa u. Sawaguchi) 248.
— -Zerstörung im Blut bei Diabetes mellitus (Bürger) 55.
— -Zufuhr, Hypoglykämie durch (Rubino u. Varela) 316.
— -Zufuhr, Kohlensäureausscheidung und Blutkohleverhalten nach (Weiss u. Klein) 188.
Glykosid, kardiotonisches, aus Thevetia neriifolia (Weitz u. Boulay) 263.
—, Senföl-, [Sinigrin], Konstitution des (Wrede, Banik u. Brauss) 152.
—, Untersuchung der (Macbeth u. Mackay) 275.
Glykosurie, alimentäre, bei Proteinkörpertherapie und Hämagglutination und Agglutination, Beziehung (Löhr) 204.
— durch Ammoniumchlorat und Magnesiumsulfat bei Katze (Morita) 315.
— und Blutzucker, wechselseitige Beeinflussung durch Phlorizin (Rosenberg) 61.
Goethes Farbenlehre und Gesichtsempfindungslehre (Wessely) 232.
Golgisches Netz und Sekretion, Beziehung (Nassonov) 13.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gorilla gina, Rückenmuskulatur bei (Plattner) 282.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzfläche bei Fermenten und Kolloiden (Bayliss) 139.
—, Säuremoleküle-Adsorption und Orientierung in (King u. Wampler) 360.
Greisenalter, Hypercholesterinämie im (Parhon)65.
Grippe-Pneumonie, proteolytisches Ferment bei (Abraham) 340.
—, Porphyrine bei (Schumm) 212.
Größenwahrnehmung, Sinnesempfindung und Einstellung bei (Randle) 232.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Thalamus.
—, Anatomie des (Landau) 220.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guanidin-Injektionen bei Tetanie (Salvesen) 217.
— -Vergiftung, Calcium- und Phosphorgehalt des Blutes nach (Nelken) 200.
Guanylsäure, Spaltung der (Levene) 148.
Guava (Psidium guajava), Vitamin C in (Embrey) 180.
Gummi arabicum und Serum-Drehungsvermögen (Rondoni) 343.
— arabicum, Zellreaktion gegen Kaulquappenschwanz (Clark) 387.
Gymnospermen, Pollenkörner-Vakuolen der (Dangeard) 408.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar, Pferd-, Pigmente im (Tutschku) 9.
Haargefäße s. Capillare.
Hämagglutination und Blutzucker bei Proteinkörpertherapie, Beziehung (Löhr) 204.

Hämagglutination und Erythrocyten (Vorschütz) 463.
Hämatologie bei Indianern (Ocaranza) 525.
Hämatoporphyrin, Lichtabsorption des (Goto) 8; (Hári) 9.
Hämocyanin (Quagliariello) 275.
Hämocytoblasten in Blutzellen (Betancès) 425.
Hämoglobin-Bestimmung im Blut (Wong) 314.
— -Bestimmung nach Witte-Peptoninjektionen (Underhill u. Ringer) 549.
— im Blut nach Kochsalzinjektion (Lamson u. Roca) 519.
—, Cyankaliumwirkung auf (Santesson) 257.
— und Erythrocytenzahl und -volumen, Beziehung (Norgaard u. Gram) 52.
—, Kohlen- und Essigsäureeinfluß auf (Wilson) 528.
—, Kohlenoxyd-Nachweis mittels Bierhefe in (Stryzowski) 56.
— -Krystalle von Nagetieren (Krummacher) 7.
—, osmotischer Druck des (Bayliss) 139.
—, α-Strahleneinfluß auf (Straub u. Gollwitzer-Meier) 427.
— nach Tuscheinjektionen (Rösler) 312.
— und Wasserentzug (Keith) 70.
Hämoglykolyse, Untersuchung über (Bürger) 55.
Hämoklasie, Leukocytensturz bei (Müller) 193.
— bei Schwangerschaft (Mazza und Iraeta) 321.
—, Verdauungs- (Hannaert u. Wodon) 342.
Hämolyse in Alkali- und Erdalkalisalzen (Beckmann) 55.
—, Gleichgewicht im Serum und (Lecomte du Nouy) 477.
—, intravitaler Verlauf der (Jantzen) 464.
—, mechanische, der Erythrocyten, Apparat zur (Waard) 526.
—, photodynamische, und Hemmungssubstanzen (Testoni) 122.
—, Saponin-, Lecithin- und Serumwirkung auf (Luger, Weis-Ostborn u. Ehrentheil) 464.
Hämopoese der Lymphocyten (Sabrazès) 312.
Hämorrhagie durch Schlangengift (Preioni) 136.
Häutung, Wachstum bei (Baumberger u. Olmsted) 284.
Hafer, Hyperglykämie durch (Udaonda u. Casteigts) 316.
Haliotis rufescens-Magen, Verhalten des leeren (Patterson) 287.
Halogen-Ersatz durch Carboxyl-, Hydroxyd-, Sulfo- und Selen-Gruppe (Rosenmund u. Struck) 367.
—, Saccharase-Inaktivierung durch (v. Euler u. Josephson) 457.
— -Verbindungen, katalytische Reduktion organischer (Rosenmund u. Zetzsche) 368.
Halogenide, Alkalien- und spezifische Dextrosedrehung (Murschhauser) 148.
Halsmark-Durchschneidung, Vaccinefieber bei poikilothermen Kaninchen nach (Keeton) 248.
Hammel-Gewebe, Carnisipidine in (Battelli u. Stern) 154.
— -Serum-Injektion, Novarsenobenzoltoxizität nach, bei Kaninchen (Thiroux, Bouvelot u. Arlo) 122.
Hamster, Hämoglobinkrystalle bei (Krummacher) 7.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 158, 175, 204, 225, 318.
Haploidie bei Spinnmilbe (Schrader) 498.
— und Vererbung bei Metazoen (Gutherz) 285.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Aceton- und β-Oxybuttersäurebestimmung im (Labbé u. Nepveux) 212.
—, Acetonkörperausscheidung im (Simpson) 46
— -Acidität, chlorhaltiger Ernährungseinfluß au (Fontaine) 209.
—, Alligator-, Stickstoffverteilung im (Hoppin u. Scott) 64.
—, Arsenbestimmung im, nach Salvarsaninjektionen (Wechselmann, Lockemann u. Ulrich) 129.
— -Diastase bei Diabetes (Harrison u. Lawrence) 54.
—, Ernährungseinfluß auf das Säure-Basengleichgewicht im (Beckmann) 441.
— -Färbung mit Sulfosalicylsäure (Cavazzan 213.
— -Fermente bei Diabetes und Addisonsche Krankheit (Maestrini, Luchetti, Golamini u Lugini) 210.
—, Gallensäure im, bei Ikterus (Schmidt u Merrill) 323; (Borchardt) 416.
—, Kohlehydrate im (Greenwald) 322.
— Proteinsäure des (Edlbacher) 76.
—, proteolytisches Ferment im (Abraham) 34
— -Reaktion und Harnmenge (Staehelin) 75.
— -Schwefel bei hungernden Ochsen (Carpenter 214.
— tuberkulöser Meerschweinchen, Tuberkelbacillen in (Remlinger) 117.
— -Untersuchung, mikroskopische Technik be (Müller u. Sachs) 354.
— -Veränderung, Kohlensäurespannung und Nahrungsaufnahme, Beziehung (Dodds) 209.
—, Vitamin A in (Cooper) 179.
— -Zusammensetzung und Basen- und Säure gehalt der Nahrung, Beziehung (Borak) 20
— -Zusammensetzung des Seelöwen (Swain u Rakestraw) 317.
Harnblase, Atropinwirkung auf (Henderson) 26
—, Pankreas-, und Pankreasausführungsgäng (Bremer) 187.
—, Teilung der (Magoun) 214.
Harnpeptid (Edlbacher) 76.
Harnporphyrine (Schumm) 212.
Harnsäure-Ausscheidung, Milchsäure- und Brenztraubensäure-Einfluß auf (Gibson u. Doisy 303.
— -Bestimmung [Folin-Wu], Lichteinfluß au (Rogers) 532.
— -Bestimmung im Serum und in Gewebsauszügen (Harpuder) 200.
— in Blut (Guillaumin) 64.
— in Blut und Harn bei Arthritis (Steudel u Ellinghaus) 518.
— im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
—, experimentelle Nephritis durch (Aufrecht) 75
— -Reaktion [Meyer] (Boigey, Carpentier u Brigaudet) 442.
— und Urease (Rockwood u. Husa) 238.

Harnstoff-Ausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 517.
— -Ausscheidung, Blutharnstoffkonzentration-Schwankungseinfluß auf (Addis u. Drury) 210, 211.
— -Ausscheidung, Schlafeinfluß auf (Fontès u. Yovanovitch) 45.
— -Bestimmung [Hypobromitreaktion] (Magorsches u. Rose) 371.
— -Bestimmung in der Niere mit Xanthidrol (Walter) 481.
— -Bestimmung im Speichel (Schmitz) 306.
— -Bildung in Pilzen (Iwanoff) 294.
—, Gewebepermeabilität für, in Selachierblut (Duval u. Portier) 432.
— in Harn von Chinesen (Read u. Wang) 517.
—, tetrasubstituierter, Darstellung von (Mailhe) 481.
—, Thio-, aromatischer (Mehler) 372.
— -Umwandlung beim Reifen der Lycoperdon-Fruchtkörper (Iwanoff) 35.
—, Vitamin in (Di Mattei) 296.
— -Wirkung auf α-Proteasen (Smorodinzew u. Adowa) 112.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harz-Analyse, Abbau- und Gewinnungsmethode der [Abderhalden, Handbuch] (Tschirch) 175.
— und Pflanzenfarbstoffe (Abderhalden) 175.
Haustier, Parasiten des (Fiebinger) 504.
Hauswurz-Blätter, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Haut-Capillare s. Capillare, Haut-.
— und Immunität, Beziehung (Klemperer u. Peschic) 341.
—, Mikroskopie und Mikrophotogaphie der [Abderhalden, Handbuch] (Weiss) 204.
— -Reflex, Pathologie des (Trömner) 448.
— -Wasserabgabe, Temperatureinfluß auf (Moog) 306.
Hautsinn-Untersuchung, psychologische Methode zur [Abderhalden, Handbuch] (Goldstein) 226.
Hayprobe als Leberfunktionsprüfung (Simon) 304.
Hefe und Acetaldehyd (Lieben) 240.
—, Bier-, Fütterung an Froschlarven (Rogoff u. Rosenberg) 536.
— und Brenztraubensäure (Lieben) 240.
—, Diarrhöe nach (Murlin u. Mattill) 352.
— -Extrakt und Magensaftsekretion (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
—, Kohlenoxydhämoglobin-Nachweis mittels (Stryzowski) 56.
— und Mensch (Küster) 178.
— -Nucleinsäure, Hydrolyse von [Methode Steudel und Peiser] (Levene) 148.
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf (De Fazi) 240.
—, Untersuchung über (Hepburn) 297.
— -Wachstum, Pyridineinfluß auf (Otero) 114.
Helmholtz-Theorie der Gesichtsempfindung (Wessely) 232.
Hemmung, intrazentrale, Lehre der (Imura) 168.
Henlesche Schleifen nach Urannitratinjektionen (MacNider) 534.
Heparin, Blutgerinnungshemmung durch (Howell) 526.
Hepatektomie, Respirationsquotient bei (Mann) 50.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Heroin, Angewöhnung von (Dixon) 467.
Herpes-Filtration durch Kollodiummembranen (Levaditi u. Nicolau) 253.
Herz, Alpha-Automatie des (Zwaardemaker) 435.
—, Anodonta-, Physiologie des (Ten Cate) 68, 69.
— -Beschleunigung bei Muskelarbeit (Deutsch u. Kauf) 206.
—, Coffein, Adrenalin- und Digitaliseinfluß auf (Junkmann) 434.
—, Dilatation des (Bordet) 436.
— -Erregbarkeit und Ureate (Fredericq u. Radelet) 438.
— -Extrasystole als Interferenzerscheinung (Winterberg) 437.
—, Frosch-, Adrenalineinfluß auf (Reed u. Smith) 130.
—, Frosch-, Durchströmung mit Traubenzuckerlösung (Noyons u. Cousy) 318, (Belehradek u. Noyons) 319.
—, Frosch-, Tätigkeit und Anionen der Durchströmungsflüssigkeit (Handovsky) 66.
— -Funktion nach Muskelarbeit (Kauf) 320.
— -Gewicht nach Adrenalininjektionen (Secher) 70.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
—, Größe, Form und Leistungsfähigkeit des, bei Sportsleuten (Herxheimer) 67.
—, Hühner-, Myofibrillen in lebender Zelle von (Levi) 384.
— -Hypertrophie beim Sport (Secher) 67.
— -Kalkgehalt bei kalkbehandelten Katzen (Heubner u. Rona) 366.
— -Kontraktion des isolierten Herzens von Anodonta (Ten Cate) 68.
—, Kröten-, Unempfindlichkeit gegen Digitalis (Loewi) 438.
— -Lungen-Präparat [Abderhalden, Handbuch] (Starling) 318.
— -Maße und -Schlagvolumen in Diastole und Systole bei Körperübung (Meck u. Eyster) 205.
—, Mesenteriumreizung auf (Kisch) 71, (v. Wyss u. Messerli) 71.
— -Minutenvolumen und Temperatur (Tigerstedt) 206.
— und Nebennierekompression (Gautrelet) 322.
— -Puls und Coffein (Susanna) 261.
—, Säugetier-, Gipsausgüsse von (Keller) 433.
—, Säugetier-, isoliertes, Untersuchungsmethoden [Abderhalden, Handbuch] (Winterstein) 318.
—, Säugetier-, Kompression des (van Rijnberk) 319.
—, Säugetier-, Puls- und Erwärmungsbeschleunigung bei (Kisch) 320.
—, Schildkröten-, Muskelentwicklung im (Shaner) 389.
—, Stanniussche Ligatur und (Watanabe) 67.
—, Vaguswirkung auf (Gilbert) 437.
— -Vorhof, Automatie des (Demoor) 436.
— -Vorhofflimmern, Pharmakologie des (de Boer) 436.
Herzarbeit-Berechnung [Abderhalden, Handbuch] (Loewy) 318.
Herzblock, Arzneimitteleinfluß auf (Semerau) 320.
Herzdruck-Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 318.
Herzfrequenz und Blutdruck (Burlage) 73.

Herzgeräusch, graphische Registrierung der [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 318.
Herzkrankheit, hypertonische Traubenzuckerlösungen bei (Büdingen) 71, (Klewitz) 71.
Herzmuskel-Kontraktion in Agonie bei Föten (Mattei) 319.
Herznerv, extrakardiale, Funktionsänderung der, durch Blutzirkulation (Kisch u. Sakai) 69.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Boruttau) 318.
Herzschlag, Apnöe-Einfluß auf (Puche) 436.
— -Volumen-Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Loewy) 318, (Straub) 318.
— -Volumen, fortlaufende Bestimmung des (Hürthle) 69.
—, Wesen des (Haberlandt) 438.
Herzsepta-Bildung beim Hühnchen (Takahashi) 159.
Herzstillstand durch Adrenalin während Chloroformnarkose und Digitalin, Skorpiongiftbehandlung (Bardier u. Stillmunkes) 350.
Herzton, fötaler (Stephens) 533.
Herzvolumen und Hypophyse (Mautner u. Pick) 445.
Heteroantigen und Praecipitation (Friedberger u. Meißner) 119.
Heterostylie, Vererbung und Fruchtbarkeit bei (v. Ubisch) 408.
l-Hexahydrotyrosin (Waser) 372.
Hexamethyldipyrogallolaethylamin (Loewe) 129.
Hexonbase-Abtrennung durch Elektrolyse bei Eiweißkörpern (Schmidt u. Foster) 378.
Hippursäure-Bildung und Ausscheidung bei Kaninchen (Lewis u. Griffith) 303.
— -Synthese als Nierenfunktionsprüfung (Morgulis, Pratt u. Jahr) 443.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirnstamm-Durchschneidung und Atmung bei Katzen (Lumsden) 308.
Hiss-Bündel und Ekg-Veränderung (Padilla u. Hug) 319.
Histamin und Blutdruck (Arai) 346.
— und Bluteindickung bei Nebenniereninsuffizienz (Kellaway u. Cowell) 446.
— und Darmintoxikation, Beziehung (Meakins u. Harington) 546.
— und Hypophyse (Dale u. Dudley) 547.
— und Hypophysenhormon (Abel u. Rouiller) 535.
— in Mutterkorn (Dale u. Spiro) 550.
— und vasomotorische Erregbarkeit (Halbertsma) 435.
Histaminschock, Gewebe beim (Manwaring, Chilcote, Clark u. Monaco) 125.
Histidin in Antoxyproteinsäure (Edlbacher) 76.
— und Blutdrucksenkung (Arai) 346.
— und Harnsäureausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 517.
— und Ornithinausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 298.
— und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hoden-Atrophie nach Nervenverletzung (Marconi) 17.
—, Eidechsen-, cyclische Veränderungen und endokrine Drüsen im (Reiss) 160.
Hoden-Entwicklung des Rindes (Bascom) 161.
— und Epilepsie (Specht) 219.
— -Exstirpation bei Barlowscher Krankheit (Kumagai) 78.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
—, Hunde-, Sertolizellenbildung in Samenkanälchen des (Peyron) 392.
—, kompensatorische Reaktionen des (Lipschütz) 326.
—, Plectognaten-, bei Mondfisch Ortegoriscumola (Romieu) 283.
— von Pleurodeles Waltli [Michah] (Kolmer u. Koppanyi) 159.
—, Rückenmark-Durchschneidungseinfluß auf (d. Lisi) 329.
— -Struktur und -Transplantation bei Schimpansen (Retterer u. Voronoff) 16.
— -Unterbindung (Nakamura) 78.
— -Zellveränderung bei Hunger (Okuneff) 12.
Hodensubstanz-Einfluß auf Wachstum und Entwicklung von Froschlarven (Groebbels u. Kuhn) 327.
Hörorgan bei Singzikaden (Vogel) 402.
Holothuria briareus, Stickstoff-Stoffwechsel de (van der Heyde) 158.
Holz, Mineralstoff- und Stickstoffmobilisation im beim frühjahrlichen Austreiben (Rippel) 34
Holzfaser, Peroxydase in (Palladin u. Manskaja) 33
Homoiothermen, Ernährung bei (Terroine, Brenckmann u. Feuerbach) 512.
Honigbiene s. Biene, Honig-.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine u. Sekretion innere.
—, Adrenalinwirkung auf (Risi) 219.
— -Bildung durch endokrine Drüsen (Battelli u. Stern) 215.
—, Hypophyse-, und Blutdruck (Abel u. Rouiller 535.
— und unzureichende Ernährung (Groebbels u. Kuhn) 327.
—, Thyreoidea-, sensibilisierende Wirkung de (Krontowski) 218.
— -Wirkung auf vasomotorische Erregbarkeit (Halbertsma) 435.
— -Wirkung und unzureichende Ernährung (Groebbels) 79.
Hornhaut s. Cornea.
Hornstoff s. Keratin.
Hüftmuskel-Genese beim Schweineembryo (Carey) 389.
Huhn, Adrenalingehalt der Nebennieren bei Reiserkrankung (Sudo u. Komatsu) 80.
—, Herzsepta-Bildung bei (Takahashi) 159.
—, Ornithinbildung beim (Crowdle u. Sherwin) 517.
—, Reiserkrankung des (Ukai u. Kimura) 43.
Hund, Psychologie des (Reisinger) 90.
—, Sinnesreiz und Gewohnheitsbildung be (Buytendijk u. Remmers) 288.
Hunger, Blutzuckerspiegel des Kaninchens be (Scott u. Ford) 203.
— und Katalasegehalt von Paramäcien (Burge) 108.
— -Katastrophe, russische (Mühlens) 38.
—, Magen- und Leberatrophie bei (D'Ancona) 287.

unger-Oedem bei Hypothyreoidismus (Curschmann) 37.
-, Stoffwechselzunahme bei (Kunde) 182.
-, Zelle-Assimilation nach (Collazo) 39.
-, Zellveränderung im (Okuneff) 12.
ydantoine, Polypeptide- (Hahn, Kelley u. Schäffer) 376.
ydra fusca, Längsteilung an Tentakeln von (Chickering) 393.
ydrastinin-Synthese (Rosenmund) 367.
ydroiden, bioelektrische Potentialdifferenzen von Stoffwechselvorgängen bei (Hyman u. Bellamy) 500.
ydrolyse von Hefenucleinsäure [Methode Steudel und Peiser] (Levene) 148.
- von Leim und Gelatine (Gerngross u. Brecht) 146.
ydromedusen, bioelektrische Potentialdifferenzen von Stoffwechselvorgängen bei (Hyman u. Bellamy) 500.
ydronephrose, experimentelle, Chlor-Retention bei (Keith u. Pulford) 214.
ydroxyl-Gruppe, Halogen-Ersatz durch (Rosenmund u. Harms) 367.
ydrozimtsäure aus o-Chlor-zimtsäure (Rosenmund u. Zetsche) 368.
ylobates syndactylus, Rückenmuskulatur bei (Plattner) 281.
yoscin-Wirkung auf Herzschlag (Heinekamp) 471.
ypadrenalismus in der Hungerzeit (Curschmann) 37.
yperchlorämie, asphyktische (Yamakami) 532.
yperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
ypertonie, Calcium- und Magnesium im Serum bei (Weil, Guillaumin u. Weismann-Netter) 531.
ypertrophie, Herz-, beim Sport (Secher) 67.
ypobranchialrinne im Verdauungstraktus der Wirbeltiere und Oligochäten (Wenig) 16.
ypophyse-Bindegewebe, Kolloidlacunen im (Collin) 443.
-, Erregungseinfluß auf (Uno) 77.
- -Exstirpation bei Hund (Brown) 444.
- -Extrakt bei Schwangerschaft (Anderes u. Wächter) 444.
- -Extrakt und Wassergehalt der Gewebe (Biasotti) 80.
- -Extraktinjektionen und Calciumgehalt im Serum (Leicher) 314.
- -Funktionen (Camus u. Roussy) 535, 536.
-, Gefäßwirkung der (Mautner u. Pick) 445.
- nach Gehirnverletzung bei kastrierten Tieren (Desogus) 324.
- und Histamin (Dale u. Dudley) 547.
-, Hormonbildung durch (Battelli u. Stern) 215.
- -Infundibularteil, Hormon des, und Blutdruck (Abel u. Rouiller) 535.
- nach Jodnatrium (Nakamura) 78.
- -Sekretion (Dixon) 444.
- -Vorderlappen, Tetelin aus (Robertson) 443.
- -Vorderlappen-Verfütterungseinfluß auf Wachstum und Körpergröße von Amblystoma tigrinum (Uhlenhuth) 22.
Hypophysin-Wirkung auf Blutgefäße (v. Meyenburg u. Schürch) 325.
Hypothalamus, Physiologie des (Greving) 224.
Jahreszeit, Leberfettverhalten von Salamandra maculata und (Berg) 155.
Japanerfoeten, Magen der (Okamoto) 521.
Icterus catarrhalis und Bilirubin (Strauß) 204.
—, Gallensäure bei (Borchardt) 416.
—, Gallensäure im Harn bei (Schmidt u. Merrill) 323.
Jejunum s. Dünndarm.
Igel [Erinaceus europaeus], Chondrocranium des (Michelsson) 392.
Immunität, Avitaminose und Virulenz (Setti) 341.
— und Haut, Beziehung (Klemperer u. Peschic) 341.
— und Infektion bei Maul- und Klauenseuche (Waldmann u. Trautwein) 467.
—, lokale, Antikörper bei (Turró u. Domingo) 118.
—, Pneumokokken-, Untersuchung über (Yoshioka) 120, 121.
— und Schutzkolloide (Alexander) 243.
— -Studien beim Rocky Mountain-Fieber (Noguchi) 249.
— und Virulenz (Weichardt) 246.
Immunkörper s. Antikörper.
Implantation s. Transplantation.
Impotenz, Vasoligatur nach Steinach bei (Sand) 327.
Indianer, Hämatologie bei (Ocaranza) 525.
Indol-Ausscheidung nach Gelatine-Ernährung (Hawk) 511.
Induktion, cytoplastische, Vererbung durch (Toeniessen) 494.
Infektion-Erreger, Aktivierung der (Weichardt) 246.
—, experimentelle, Ganglienzelleveränderung im Zentralnervensystem durch (Suzuki) 463.
—, experimentelle, Milchsäurewirkung bei (Freund) 248.
— und Immunität bei Maul- und Klauenseuche (Waldmann u. Trautwein) 467.
— -Krankheit, Synergie bei (Abderhalden) 341.
Influenza, Nasopharynxsekret bei (Olitsky u. Gates) 544, 545.
Infusorien-Ernährung (Lwoff) 400.
Injektion-Apparat (Brown) 385.
—, Intracutan-, Leukocytensturz bei (Müller) 193.
— -Methode, permanente parenterale [Abderhalden, Handbuch] (Folkmar) 158.
Inkrete und Motilität des Verdauungstraktus (Boenheim) 184.
Innenstrom und Stoffwechsel (Hyman u. Bellamy) 500.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation des Amnions (Argaud) 17.
— des Skelettmuskeltonus (Spiegel) 223.
— der Vagina (Gunn u. Franklin) 455.
Insekten-Bekämpfung und Bakterienbekämpfung, Vergleich (Nöller) 264.
—, Muskelentwicklung und -Regeneration bei, Nervensystemeinfluß auf (Kopeć) 22.
Insulin-ähnliche Substanz in der Muschel [Mya arenaria] (Collip) 46.
—, aktive Substanz in (Doisy, Somogyi u. Shaffer) 46.
— und Blutzucker bei Diabetes (Blum u. Schwab) 203.

Insulin, chemische Reaktionen des (Best u. Macleod) 300.
— -Injektionen bei Diabetes (Sutter, Gibbs u. Murlin) 45.
— -Herstellung (Collip) 45.
Intelligenz-Erblichkeit (Elderton) 493.
— -Prüfung, Erfahrung über (Cornog u. Bartow) 227.
— und Rasse (Popenoe) 89.
Interferenz bei Extrasystolen (Winterberg) 437.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intracutan-Injektion bei Leukocytensturz (Müller) 193.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulin und Bacillus prodigiosus (Kondo) 247.
Invertase der Honigbiene (Sarin) 115.
Invertin und Glucose-Affinität (Willstätter u. Kuhn) 543.
—, Schwefelgehalt des (v. Euler u. Josephson) 110.
Jod und Froschherztätigkeit (Handovsky) 66.
—, Geschmacksintensität bei (Kionka u. Strätz) 449.
— und Stoffwechsel (Hildebrandt) 216.
— -Vergiftung der Saccharase (v. Euler u. Josephson) 457.
— im Wasser und Kropf, Beziehung (McClendon) 366.
Jodamoeba bütschlii (Fischer) 401.
Jodnatrium und Muskelschwäche (Liddell u. Simpson) 324.
Jodkalium und Neosalvarsan-Zersetzung (Santesson) 257.
Jodsäure- und Überjodsäurezersetzung (Moureau u. Dufraisse) 142.
Johannisbeere, Apfel- und Citronensäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Ionen-Austausch durch Cornea-Gewebe (Morax) 450.
— und Kolloide (Ostwald) 2.
— -Theorie der Reizung (Lasareff) 231, 403.
Isoagglutination der Erythrocyten (Mino) 544.
Isoantigen, Heteroantigen und Praecipitation (Friedberger u. Meißner) 119.
Isolithobiliansäure, Koprosterin-Oxydation zu (Windaus u. Riemann) 10.
Isostrophanthidin und Isostrophanthidinbenzoat (Jacobs u. Heidelberger) 133.

Kälte-Applikation auf den Kopf und Gehirngaswechsel (Yamakita) 349.
Käse, Backstein-, bakteriologische Studien über die Reifung von (Filipović) 10.
Kaffee, Vitaminwirkung des (Di Mattei) 296.
Kalb-Skelettmuskel und Rindskelettmuskel, chemische Unterschiede zwischen (Hotta) 29.
Kalium-Bestimmung im Blut (Mirkin u. Druskin) 198, (Desgrez u. Meunier) 58.
— -Bestimmung bei Nieren und Herzkrankheiten (Denis u. Hobson) 199.
—, Geschmacksintensität bei (Kionka u. Strätz) 449.
— -Natriumwismuttartrat, Giftigkeit des (Pacella) 128.
— und vasomotorische Erregbarkeit (Halbertsma) 435.
Kalium-Zink-Cyanid-Vergiftung und Bulbusdruckreflex (Garrelon u. Thuillant) 263.
Kaliumchlorid und Wurzelgeotropismus (Chodnyj) 173.
Kaliumcyanid-Lösung und Stoffwechsel bei Frischwasserarthopoden (Allee) 159.
Kaliumoleatlösung, kolloidaler und krystalloider Zustand in (Bircumshaw) 3.
Kaliumoxalat in wäßriger Lösung (Sabalitschka) 143.
Kaliumphosphat-Injektionswirkung auf Blutzellen (Hussey) 53.
Kaliumsalz-Radioaktivität (Ringer) 365.
Kalk s. Calcium.
Kaltblüter, Blutstrom bei [Abderhalden, Handbuch] (Klemensiewicz) 204.
Kammerwasser, Arzneimitteleinfluß auf Eiweißgehalt des (Alajmo) 334.
— -Druck, intraokulare (Magitot) 450.
— -Entstehung, experimentelle Untersuchung über (Carrère) 91.
Kampf und endokrine Organe (Uno) 77.
Kampfgas-Vergiftung, Anatomie und Pathologie der (Adelheim) 264.
Kangkong [Ipomoea reptans], Vitamin C (Embrey) 180.
Kaninchen-Eunuchoidismus bei normaler Spermatogenese (Wagner u. Loeper) 23.
—, Vaccination bei (Yoshioka) 121.
Kants Lehre und Gesichtsempfindungen (Wessel) 232.
Kaolin und Serum-Drehungsvermögen (Rondoni) 343.
Kapron- und Kaprylsäure, Giftwirkung d (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
Kardiogramm s. a. Elektrokardiogramm.
Kardiographie [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 318.
—, energometrische (Laubry u. Mougeot) 434.
Kardio-Pneumo-Psychogramm bei Gemütsbewegungen (Larson) 89.
Kartoffel, Hyperglykämie durch (Udaonda Casteigts) 316.
Kartoffelknolle, Apfelsäure in (Franzen u. Keyner) 35.
Kartoffelmehltau, Wirkung unlöslicher Metaoxyde auf (Villedieu) 34.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastration, Hypophyse nach Gehirnverletzung und (Desogus) 324.
—, Ovarium-, bei Kaninchen (Salazar) 489.
— und Tierwachstum (Klein) 323.
Katalase, Blut-, Organextraktwirkung auf (Stepuhn u. Timofejewa) 427.
—, Blut-, und Sport (Burge) 54.
— in Erythrocyten (Morse) 313.
— von Paramäcien, Nahrung-, Hunger- und Temperatureinfluß auf (Burge) 108.
— in peripheren Nerven (Ukai) 544.
— und Typhusbacillen (Vincent) 237.
—, Vitamin B als Aktivator von (Villaroel) 4
Katalysatoren-Wirkungen (Rosenmund) 368.
Katalyse von Fullererde (Rideal u. Thomas) 36
—, Anti-, -Wirkung der Blausäure (Warburg) 26
Kataphorese, Mikro-, Apparatur bei (Davis) 35
— bei Zellsuspensionen (Straub u. Meier) 197.

Katatonie, psychomotorische Störungen bei (Kleist) 330.
Kation und Alkalienaufnahme in lebender Pflanzenzelle (Netter) 411.
Katze, Atemzentrum bei (Lumsden) 308.
—, Reiz bei (Cowan) 403.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimling, Hydroperoxydwirkung bei Röntgenbestrahlung von (Petry) 4.
Keimzelle, Chromatinreifung der (Kröning) 20.
Keimzentrum im Milz-Lymphgewebe, Blutversorgung des (Latta) 426.
Kephalin-Zersetzungsprodukte (Storm van Leeuwen u. v. Szent György) 258.
Keratin-Abbauprodukte (Heiduschka u. Komm) 147, 148.
— -Hydrolyse mittels Kohlensäure und Oxalsäure (Ssadikow) 273.
Keratose, Hetero- und Proto-, in Keratin (Heiduschka u. Komm) 148.
Kern bei Protozoen-Regeneration (Sokoloff) 400.
Kernchromatin-Umwandlung in Gallenfarbstoff bei Embryo (Florentin) 421.
Kernteilung-Nachahmung bei Farbstofflösungen (Beutner u. Busse) 4.
— bei Spirogyra mirabilis Kütz (Peterschilka) 499.
Kernwachstum bei Bohnen in Zuckerlösung verschiedener Temperatur (Maige) 32.
Keuchhusten, Drosera rotundifolia bei (Sabalitschka) 264.
Kieselsäure-Beeinflussung durch Calcium bei Conjunctiva-Entzündung (Leo, v. Carnap u. Hesse) 127.
Kind, Epoophoron beim (Watrin u. Rémy) 456.
— -Faeces, okkultes Blut in (Ratnoff) 188.
— -Stoffwechsel, Wachstumeinfluß auf (Fleming) 177.
Kinderzahl und Fruchtbarkeit (Maynard) 164.
Kitzel-, Berührungs- und Druckempfindung, Beziehung (v. Frey) 449.
Klee, roter, Aminosäure im Heu von (Hamilton, Uyel, Baker u. Grindley) 296.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Thalamus.
— -Funktion, Entstehung der (Tilney) 447.
— -Furchung und Großhirnfurchung (Landau) 220.
— als Regulationszentrum des sympathischen Muskeltonus (Camis) 224.
Klimatologie, Studien über (Kestner) 74.
Kniegelenk-Genese beim Schweineembryo (Carey) 389.
Knierefiex, Entstehungsmodus des (Krahmer) 88.
Knochen und Bänder (Kopsch) 380.
—, Femur-, beim Schweineembryo (Carey) 389.
— -Regeneration nach Transplantation in die Weichteile (Simon) 22.
— -Transplantationen (Simon) 157.
Knochenasche, quantitative Analyse der (Loll) 271.
Knochenfisch-Ei, Abwehrfunktion der perivitellinen Flüssigkeit des (Remotti) 284.
—, Torus longitudinalis der (Kudo) 14.
Knochenmark, Eisen- und Carminresorption durch (Migay u. Petroff) 12.
Knochenmark-Funktion, Milzeinfluß auf (Waltz) 52.
— -Reiz als Arbeit (Broun) 193.
Koagulation-, Hitze-, Temperaturkoeffizient der, bei Eiweißstoffen (Lepeschkin) 9.
Kobalt-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Kobraksche Gefäßtheorie (Grahe) 107.
— Minimalreizmethode (Spira) 107.
Kochsalz-Ausscheidung bei Magenkranken (Schlesinger) 181.
— -Fieber, enterales (Schönfeld) 314.
— -Injektionswirkung auf Blutzellen (Hussey) 52.
— in Milch (Porcher) 154.
— -Lösung, Gewichtsveränderung des Stichlings bei Überführung von Süßwasser in (Gueylard) 159.
—, Muskelhärteänderung durch (Inaoka) 407.
— -Ödem, Wasser-Salzhaushalt des Körpers bei (Oehme) 297.
— und Wurzelgeotropismus (Cholodnyj) 173.
Körperarbeit, Gaswechsel und Pulsfrequenz (Ven) 182.
—, Ernährungszustand und Körperfülle, Beziehung (Helmreich u. Kassowitz) 511.
Körperfett und Acetonkörper-Ausscheidung (Hubbard) 301.
Körperfülle, Ernährung und Körperbau, Beziehung (Helmreich u. Kassowitz) 511.
Körpergewicht, Blutdruck und Herzfrequenz, Beziehung (Burlage) 73.
— bei Diabetes (Root u. Miles) 299.
Körpergröße von Amblystoma tigrinum, Hypophysenvorderlappen-Verfütterungseinfluß auf (Uhlenhuth) 22.
—, milchähnliche Flüssigkeit in (Rosanoff) 208.
Körperlänge und Lungenvitalkapazität, Beziehung (Cripps, Greenwood u. Newbold) 309.
Körperstellung und Blutdruck in der Arteria brachialis, Beziehung (Renqvist) 205.
— -Reflex bei neugeborenen Tieren (Magnus) 87.
Körperzelle — Aktivierung (Weichardt) 246.
Kohle, Antigen- und Antikörperbindung an (Eisler) 118.
—, Holz-, Dämpfe-Adsorption durch (Driver u. Firth) 476.
—, Knochen-, Farb- und Ascheadsorption durch (Horne) 476.
—-Verteilung, kolloidale, in Lungen entmilzter Kaninchen (Foot) 309.
Kohlefilter, Elektroendosmose durch (Umetsu) 2.
Kohlehydrat im Harn (Greenwald) 322.
— und Harnstoffsäurestoffwechsel (Lewis u. Corley) 517.
— bei der Nährstoffbewegung in Sambucus nigra L. (Rippel) 34.
—, Phosphorpentachlorideinfluß auf (Brigl u. Mistele) 152.
— -Vergärung durch Dysenteriebacillen (Courmont u. Rochaix) 458.
— -Wirkung auf den Organismus (Ohtaki, Sukegawa u. Sawaguchi) 247.
— -Zufuhr und Gallenfarbstoff, Beziehung (Rous, Broun u. McMaster) 186.
Kohlehydratchemie, Konstitutionsprobleme der (Irvine) 378.

Kohlehydratstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlendioxyd, Sauerstoffbildung aus (Eisler u. Portheim) 174.
Kohlenoxyd-Nachweis im Blut mittels Bierhefe (Stryzowski) 56.
Kohlensäure und Atemzentrum-Erregbarkeit (Bernhardt) 422.
— -Ausscheidung und Blutkohlensäure nach Traubenzuckerlösungzufuhr (Weiss u. Klein) 188.
— -Bicarbonatverhältnis im Blut (Chambers u. Kleinschmidt) 197.
— -Bildung bei Eiweißstoff-Zersetzung (Sasdikow) 273.
— -Bindungsfähigkeit des Blutes (Straub, Gollwitzer-Meier u. Schlagintweit) 196.
— im Blut, und Ernährung, Beziehung (Dodds u. McIntosh) 429.
— und Brenztraubensäure in der Ernährung (Aubel) 415.
— -Kapazität des Blutes nach Anlegung der Eckschen Fistel bei pankreasdiabetischen Hunden (Hendrix u. Sweet) 300.
— und Sauerstoffgehalt des Cubitalvenenblutes nach schwerer Arbeit (Lundsgaard u. Möller) 425.
— -Spannung der Alveolarluft und Magensaftsekretion, Beziehung (Kauders u. Porges) 189.
— -Spannung der Alveolarluft und Serumchloride, Beziehung (Essen, Kauders u. Porges) 189.
— -Spannung, Harnveränderung und Nahrungsaufnahme, Beziehung (Dodds) 209.
— -Transport durch Blut (Bayliss) 139.
— -Wirkung auf Hämoglobin (Wilson) 528.
Kohlenstoff-Bestimmung(Freund u. Botstiber)366.
Koinzidenz-Methode für Wellenlängenmessung von Absorptionsbanden (Hartridge) 57.
Kokusnußöl, Vitamin C in (Embrey) 180.
Kollagen, Trypsinwirkung auf (Stiasny u. Ackermann) 239.
Kollargol und Neosalvarsan-Zersetzung (Santesson) 257.
Kollodium-Membran, anormale Osmose durch (Preuner) 139.
— -Membran, Filtration neurotroper Ultravirusarten durch (Levaditi u. Nicolau) 253.
Kolloid, Grenzflächenerscheinungen bei (Bayliss) 139.
—, hydrophiles, Sensibilisierung und Schutzwirkung des (Reitstötter) 2.
— und Ionen (Ostwald) 2.
— -Lacunen im Hypophyse-Bindegewebe (Collin) 443.
—, Organ-, Formaldehydwirkung auf (Kürten) 62.
—, Schutz-, Wirkung der (Alexander) 243.
— -Übergang in Krystalloide (Bircumshaw) 3.
— -Wirkung auf nichtkolloidale Pharmaca (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
Kolloidchemie und analytische Chemie (Böttger) 266.
— und Elektrochemie (Kohlschütter) 364.
— des Lebens (Liesegang) 2.
— und Photochemie, Beziehung (Schaum) 266.
Komesattische Adrenalinreaktion und Adrenalinmessung in Nebennieren (Sudo u. Inoue) 80.
Komplement, hämolytisches, des Menschen (Pe leri) 465.
— -Inaktivierung und hämolytische Serumwi kung (Kondo) 247.
— -Mangel, Meerschweinchenblut mit (Nic Neill u. Moore) 312.
—, Struktur des (Kritchevsky u. Douchowsk 247.
Komplementbindungsreaktion bei Coccidiose (Pa terson) 465.
— und Tuberkulininjektion beim Hund (Verg 256.
Komplementgehalt und Ernährungszustand bei Meerschweinchen, Beziehung (Hilgers) 247
Konglutination des Rinderserums (Jettmar) 34
Kongorot und Seeigel-Eifärbung (Courrier) 386.
Konstante, Dissoziations- und Hydrolysen-, d Aminosäuren (Bjerrum) 145.
Konstitution und Pfeffergeschmack, Zusamme hang zwischen (Staudinger u. Schneider)
Kontrasterscheinung und Zwischenmedium, B ziehung (Cramer) 100.
Kopfhaltung und Muskeltonus (Simons) 86.
Koppelung bei Wicke [Lathyrus odoratus] (Pu nett) 410.
Koprosterin-Oxydation zu Isolithobiliansäure (Windaus u. Riemann) 10.
Kopulationsapparat-Entwicklung bei Choleva latr. (Jeannel) 395.
Korksäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuw u. Beutner) 259.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kräuterhandel und Arzneipflanzen (Meyer) 46
Krappwurzel, Citronensäure in (Franzen u. H wert) 35.
Kreatin und Kreatinin-Bestimmung bei Anwese heit von Aceton und Diacetessigsäure (Te vaert) 145.
— und Kreatininbestimmung im Serum (Hahn Meyer) 432, 433.
— und Kreatinin in Muskelextrakten (Hammet 517.
—, Kreatinin und Urease (Rockwood u. Hus 238.
—, Muskel-, bei anoxybiotischer Zuckung (Spieg u. Löw) 170.
— und Stoffwechsel (Schneller, Brunquist Loevenhart) 305.
Kreatinin-Bestimmung im Blut (Moreau) 63.
— -Bestimmung [nach Folin] (Pittarell) 211.
—, Blut-, bei striärer Erkrankung (Raphael Potter) 317.
— im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
— -Entstehung im Organismus (Hahn u. Meye 433.
— -Koeffizient der Niere (Fonteyne u. Ing brecht) 442.
— -Verteilung zwischen Plasma und Blutkörpe chen (Jeanbrau u. Cristol) 63.
Kreatininämie, Hyper-, bei Nephritis (Jeanbr u. Cristol) 433.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf-Änderung und Funktionsänderung d extrakardialen Herznerven (Kisch u. Sak 69.

reislauf-Apparat, Funktion des (Abderhalden) 204.
-, schwere Arbeitswirkung auf (Lundsgaard u. Möller) 425.
- und Atmung bei Katzen (Uyeno u. Doi) 190.
- und Atmungfunktion (Abderhalden) 318.
-, Gifttransport im Organismus ohne (Wertheimer u. Combemale) 70.
- -Studium, psycho-physisches (Deutsch u. Kauf) 206.
-, Temperatureinfluß auf (Uyeno) 424.
- beim traumatischen Schock, Äthereinfluß auf (McKeen) 254.
- -Veränderungen bei Wasserentzug (Keith) 70.
reuzung bei Bellis perennis (Carano u. Bambacioni) 409.
- bei Drosophila ampelophila Löw. (Just) 285.
-, Getreide- und Aegilops-, Erblichkeit bei (Blaringhem) 292.
-, Hühner-, Erblichkeit bei (Ghigi) 397.
riechbewegung der Würmer (Hart) 288.
rötengift, Wirkung des (Novaro) 136.
rötenherz-Unempfindlichkeit gegen Digitalis (Loewi) 438.
ropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
- und Jod im Wasser, Beziehung (McClendon) 366.
ryptogamenflora für Anfänger (Lindau) 171.
rystalle, Farbstoffadsorption an (Paneth u. Vorwerk) 360.
rystallisation und Solbildung (Haber) 474.
rystalloide aus Kolloiden (Bircumshaw) 3.
uhmilch s. Milch.
ultivierung der Gewebe (Krontowski) 386.
ulturboden s. Nährboden.
ulturflüssigkeit s. Nährlösung.
ulturlein und wilder Lein, genotypisches Verhältnis zwischen (Tammes) 293.
ulturmedium s. Nährboden.
upfer-Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
- -Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
- -Wirkung auf Milchsäurebacillus (Fouassier) 115.
upfercyanide, komplexe, biologische und physiko-chemische Untersuchung an (Chistoni) 127.
upferoxydammoniak-Celluloselösung, Viscosität in (Joyner) 485.

abferment, Speichelwirkung auf (Nakagawa) 420.
abyrinth, gesundes, bei einseitig Labyrinthlosen (Spira) 107.
- -Reflexbewegungen des Kaninchenauges (Hoshino) 106.
- -Störung, Vorbeizeigenprüfung bei (v. Liebermann) 107.
-, Tritonen-, Zellkonstanz im (Proebsting) 107.
acerta agilis, Faserentwicklung in Rami communicantes des Truncus sympathicus bei (v. Reibnitz) 391.
acertilier s. Eidechse.
achesis neuwiedi, —alternatus, —flavoviridis, —jararacusu, Giftwirkung der (Preioni) 136.
actalbumin und Magensaftsekretion (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
actation und Ovulation bei Ratten (Ross-Johnson u. Hewer) 454.
Lactose-Inversion mit starken Säuren (Bleyer u. Schmidt) 7.
Lacuna, Kolloid-, im Bindegewebe der Hypophyse (Collin) 443.
Ladung-Beeinflussung auf Glasoberfläche durch Serum (Davis) 356.
Lähmungs-Typen (Auerbach) 541.
Längsteilung, Tentakel-, von Hydra fusca (Chickering) 393.
Lage-Empfindung und Auffassung der Bewegung, Beziehung (Pirig) 235.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langmuirsche Orientierungshypothese für Adsorption (Bayliss) 139.
Lanice conchylega, smaragdofere Nephrocyten bei (Dehorne) 385.
Lanolin-Fütterung bei Teercancroid, Beziehung (Ri) 508.
— -Injektion für Geschwulsterzeugung (Kazama) 165.
Larven von Calliphora vomitoria, Verdauungskanalstörung durch (Desoil u. Delhaye) 27.
Laryngeus-Durchschneidung, Stoffwechselreaktion auf Spermazufuhr nach (Dittler u. Schirmer) 305.
Larynx-Bewegung beimKunstgesang(Nadoleczny) 541.
Latenzzeit-Bestimmung für Umkehr der polaren Erregbarkeit bei Erstickung und bei starker Reizung (Thörner) 30.
— des quergestreiften Muskels (Judin) 404.
Lathyrus cicera-Samen, Nährwert des (Visco) 295.
— odoratus, Koppelung bei (Punnett) 410.
Laus, Bekämpfung der (Nöller) 264.
Lebensalter, Blutdruck und Herzfrequenz, Beziehung (Burlage) 73.
Lebensfähigkeit der Bakterien (Kiefer) 116.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber beim anaphylaktischen Schock (Manwaring, Chilcote u. Brill) 256.
— -Atrophie bei Hunger (D'Ancona) 287.
—, Blutkonzentration in (Lamson u. Roca) 519.
—, caseinolytische Wirkung der (Antonino) 339.
— und Cholesterinbildung und -zerstörung (Marino) 520.
—, Eisen- und Carminresorption durch (Migay u. Petroff) 12.
— -Exstirpation, Milchsäure und (Mann u. Magath) 299.
— -Fermente (Turro) 123.
— -Fett von Salamandra maculata, Jahreszeit und Ernährungseinfluß auf (Berg) 155.
—, Hammel-, Carnisapidine in (Battelli u. Stern) 154.
—, Hammel-, Sarkochromogen in (Battelli u. Stern) 278.
— -Kalkgehalt bei kalkbehandeltenKatzen (Heubner u. Rona) 366.
—, Peptone- und Albumosezurückhaltung durch (Delaunay u. Desqueyroux) 307.
— -Veränderung nach Splenektomie (Takagi) 311.
— -Zelle, Gallenstoffbildung beim Embryo in (Florentin) 421.
— -Zelle, Doppelkernigkeit der (Noël) 421.

Leber-Zellveränderung bei Hunger (Okuneff) 12.
Lebercirrhose und Cyanidentgiftung (Bodansky, Meyer u. Levy) 469.
—, experimentelle, durch besondere Ernährung (Hoshijima) 188.
— bei Teer-Lanolininjektionen (Murayama) 187.
Leberfunktionsprüfung [Widal, Strauß und Falta] (Stahl) 47.
—, Hayprobe als (Simon) 304.
Lebermoos-Kulturen (Killian) 509.
Leberpuls, normaler und pathologischer, Analyse des (Hitzenberger) 185.
Lebertran-Zersetzung im Boden (Rubner) 10.
Lecithin-Bestimmung im Blut [Methode von Bell und Doisy] (Randles u. Knudson) 59.
— und Pilocarpinwirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
— in Pleuraexsudaten (Rosanoff) 208.
—, Saponinhämolyse-Beeinflussung durch (Luger, Weis-Ostborn u. Ehrentheil) 464.
Leibesübung und nutriver Reiz bei Ernährung (Bier) 487.
Leim, Gelatinierungspunkt von (Wilson u. Ross) 478.
— -Viscosität, Gallertfestigkeit und Bindekraft (Gerngroß u. Brecht) 146.
Leinöl und Anaphylaxie (De Gasperi) 126.
Leinsamenmehl, Aminosäure in (Hamilton, Uyel, Baker u. Grindley) 296.
Leishmans Farbe-Imitation (Mac Neal) 525.
Leistungsfähigkeit, Herz-, bei Sportsleuten (Herxheimer) 67.
Leitfähigkeit-Bestimmung, Induktorium für (Scheminsky) 473.
— -Bestimmung und Spaltung organisch-saurer Salzlösung (Thoms u. Zehrfeld) 144.
— von Fermentpräparaten (Petri) 236.
— -Messung bei Zellsuspensionen (Straub u. Meier) 197.
Lernen, Gehirnfunktion beim (Lashley) 329.
Leuchtkörper [Bakterien] (Mortara) 387.
Leucin-Oxydation, Blausäurewirkung auf (Warburg) 265.
— -Wirkung auf Frauenmilch, Magenentleerung und Saftsekretion bei (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
l-Leucinäthylesterchlorhydrat und Blutdruck (Arai) 346.
Leukämie, Chinolincarbonsäurewirkung auf den Purinstoffwechsel bei (Levi) 47.
Leukocyten und Diazoreaktion, Beziehung (Svartz) 53.
— und Eiweiß-Injektionen (Ringoen) 313.
— -Sekretionen (Carrel) 342.
Leukocytensturz bei Intracutaninjektion und Widalscher Hämoklasenkrise (Müller) 193.
Leukocytose, Hyper-, und Ossidasolo-Injektionen (Alamanni) 257.
— bei Tuscheinjektionen (Nagao) 525.
—, Verdauungs-Mechanismus der (Pagniez u. Plichet) 193; (Ciaccio) 193.
Leukopenie und Schock (Jolly u. Saragea) 313.
Leuzyl-valinanhydrid, Leuzyl-propilanhydrid und Leuzyl-butalalanin-anhydrid in Äther (Ssadikow u. Zelinsky) 273.
Licht-Absorption des Hämatoporphyrins (Goto 8; (Hari) 9.
—, farbiges, D[illegible]eladaptionsverlauf des nor malen A[illegible]mit (Kohlrausch) 101; (Abels dorff, D[illegible] u. Kohlrausch) 101.
—, farbiges, [illegible]nd negative Nachbilder (Grijns) 100
— -Projektion bei geschlossenen Lidern (Birr bacher) 97.
—, -Reaktion bei Alligator missi[illegible]ppiensis (Rees 403.
— -Wirkung bei Harnsäure-Bestimmung (Roger 532.
Lider, geschlossene, Lichtprojektion bei (Birr bacher) 97.
Lignin, Untersuchung über (Heuser u. Winsvold 275.
Lilie, weiße, Eiweiß-Lipoidnatur der Sterinoplaste der (Mirande) 35.
—, weiße, Sterinoplastensekret in (Mirande) 17
Limbus, corticaler, Entwicklung des (Mutel) 22
Linde, Fettgewinnung aus (Thoms u. Michaeli 177.
Linnaeus, ultraviolette Strahlenwirkung au (Poynter u. Moritz) 402.
Linum usitatissinum und -angustifolium, genot pisches Verhältnis zwischen (Tammes) 29
Lipase in Erythrocyten (Morse) 313.
—, Leber-, Esterspaltung durch (Knaffl-Lenz) 54
— in peripheren Nerven (Ukai) 544.
—, pflanzliche, und Tuberkelbacillen (Kořinek 457.
Lipodiärese beim Mensch (Sicard u. Forestier) 23
Lipoid-Ablagerung und Narkotica-Giftwirkung a die Niere, Beziehung (Mac Nider) 534.
—, Eiweiß-, der Sterinoplasten in der weißen Lil (Mirande) 35.
—, Leber-, von Salamandra maculata, Jahreszeit und Ernährungseinfluß auf (Berg) 155.
—, Nebenniere-, Salvarsan- und Neosalvarsan wirkung auf (Lucke, Kolmer u. McCouc 545.
— -Phosphorsäure-Bestimmung im Blut [Metho von Bell und Doisy] (Randles u. Knudson) 5
— der säurefesten Bacillen (Long u. Campbe 117.
Lipoidämie und Xanthomentwicklung, Beziehu (Yamakawa u. Kashiwabra) 317.
Lipom, Fermente im (Mauriac, Bonnard u. Se vantie) 237.
Liquor, Alkalibestimmung im (Guillaumin) 56.
—, chemische Zusammensetzung des (Depisch Richter-Quittner) 440.
— bei Ikterus, Gallensäure im (Borchardt) 4
— und Pituitrin (Dixon) 444.
— bei Schwangerschaft (Perez, Puchulu u. M reno) 75.
— -Untersuchung, mikroskopische Technik (Müller u. Sachs) 354.
Liquordruck nach hypertonischen Lösungen (We heimer) 322.
Lithium, Geschmacksintensität bei (Kionka Strätz) 449.
Lithiumnitrat-Injektionswirkung auf Blutzell (Hussey) 53.
Livische Körperfüllenindices (Helmreich u. Kaswitz) 511.

obelin und Atmung (Meiß[illegible]r) 132.
öslichkeit der Eiweißkörpe[illegible] (Tervaert) 146.
okalisation, egozentrische, [illegible]sche, Grundlage der (Hofman) 95.
-, Ton- (Rauch) 107; (Allers) [illegible]
oroglossin in einheimischen Orchideen (Delauney) 172.
oxodes rostrum O. F. Müll, Sauerstoff- und Schwefelwa[illegible]erstoffeinfluß auf (Rylov) 502.
ues s. Syphilis.
uft, Äthylätherbestimmung in (Haggard) 259.
uftmischung in Lungen (Lundsgaard u. Schierbeck) 424.
umbalflüssigkeit s. Liquor.
unge-Asymmetrie bei Säugern (Weber) 16.
- -Fermente (Turro) 123.
-, Hammel-, Carnisipidine in (Battelli u. Stern) 154, 278.
- -Herz-Präparat [Abderhalden, Handbuch] (Starling) 318.
- -Kalkgehalt bei kalkbehandelten Katzen (Heubner u. Rona) 366.
- entmilzter Kaninchen, Verteilung kolloidaler Kohle in (Foot) 309.
-, lipolytische Vermögen der (Zaaijer) 237.
ungenentzündung s. Pneumonie.
ungenvolumen-Bestimmung (van Slyke u. Binger) 423.
-, Größe des (Lundsgaard u. Schierbeck) 424.
- bei Herzkranken(Lundsgaard u. Schierbeck)423.
upine-Entbitterung (Thoms u. Michaelis) 278; (Gerlach u. Lücke) 278.
upinensamen, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
ycoperdon-Fruchtkörper, Harnstoffumwandlung beim Reifen des (Iwanoff) 35, 294.
ymphbildung, Gewebsquellung bei (Schade u. Menschel) 268.
ymphdrüse-Fütterung von Froschlarven (Rogoff u. Rosenberg) 536.
ymphgewebe, Milz-, Blutversorgung der Keimversorgung des (Latta) 426.
ymphknoten-Fermente (Turro) 123.
ymphoblasten in Blutzellen (Betancès) 425.
ymphocyten des lymphoiden Gewebes, cytologische Eigenschaften der (Maximow) 191.
, Hämopoese der (Sabrazès) 312.
ymphsack, Giftresorption aus (Highley u. Dooley) 471.
ysin in Antoxyproteinsäure (Edlbacher) 76.
, bacteriophages, Bacterium und Antilysin, Beziehung (Otto u. Munter) 251.
-Konzentration und Bakteriophagenreaktion (Meuli) 250.
und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.

Macrurus petersoni Alc., Gehirn von (Lissner) 14.
Madreporenplatte-Entwicklung beim Sonnenstern (Kjerschow-Agersborg) 388.
Maeconium, Phosphor-Nachweis im (Parat) 421.
Magen-Atrophie bei Hunger (D'Ancona) 287.
-Darmkatarrhe, Säuglings- und Bekleidung, Beziehung (Borrino) 520.
-Entleerung, Tyrosin-, Leucin- und Asparaginsäurezusatz zu Frauenmilch und (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
Magen-Erkrankung, Wasser- und Kochsalzausscheidung bei (Schlesinger) 181.
—, Foetus-, der Japaner (Okamoto) 521.
— -Geschwür, experimentelle Bildung von (Miyagawa) 306.
—, Histologie des (Paschkis u. Orator) 419.
—, Mollusken-, Verhalten des leeren (Patterson) 287.
— -Motilität, Schlafeinfluß auf (Daniélopulo u. Carniol) 419.
—, Muskelwall am (Ebbecke) 167.
— -Peristaltik (Nick) 306.
Magendarmkanal-Form, Entwicklung der (Pernkopf) 418.
—, Frosch-, Adrenalinwirkung auf (Gruber) 548.
— beim Embryo (Parat) 184.
— der Evertebraten, Hypobranchialrinne des (Wenig) 16.
—, Gewebsreduktion bei Amphibienlarven, während Metamorphose (Kuntz) 392.
— -Motilität, Inkreteeinfluß auf (Boenheim) 184.
Magenfunktionsprüfung beim Säugling (Demuth) 420.
Mageninhalt-Untersuchung, mikroskopische Technik bei (Müller u. Sachs) 354.
Magensaft, eiweißlösende Wirkung des (Kupelwieser u. Rösler) 419.
— -Sekretion, Lactalbumin, Hefeextrakt und Edestinwirkung auf (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
—, -Sekretion und Kohlensäurespannung der Alveolarluft, Beziehung (Kauders u. Porges) 189.
— -Sekretion und Speichel, Beziehung (Nakagawa) 420.
—, Vitamin A in (Cooper) 179.
Magnesium-Bestimmung im Blut (Mirkin u. Druskin) 198.
— -Bestimmung bei Herz- und Nierenkrankheiten (Denis u. Hobson) 199.
— -Bestimmung im Plasma (Hirth) 58.
— -Düngung für Pflanzen (Popp u. Contzen) 413.
— -Injektionseinfluß auf Krebsrezidive und -metastasen (Reding u. Dustin) 290.
— im Serum bei Atheromatose und Hypertonie (Weil, Guillaume u. Weismann-Netter) 531.
—, Stoffwechselbeeinflussung durch (Reding u. Slosse) 298.
— -Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Magnesiumchlorid und Wurzelgeotropismus (Cholodnyj) 173.
Magnesiumsulfat, Glykosurie und Hyperglykämie durch (Morita) 315.
Maignon-Lehre und Acetonurie (Carrasco-Formiguera) 301.
Maiskolben, Xylose in (Ling u. Nanji) 379.
Maismehl-Eiweiß, Nährwert des (Maynard, Fronda u. Chen) 178.
Makrophagen, Gewebe-, in Hühnermilz (Rioch) 280.
Malonsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
Maltose-Hydrolyse durch Malzextrakt (Maquenne) 339.
— -Krystallisation, Dextrinewirkung auf (de Hoop u. van Tussenbroek) 8.

Maltose, Octacetyl-, Phosphorpentachlorideinfluß auf (Brigl u. Mistele) 152.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 7.
Malzextrakt, Maltosehydrolyse durch (Maquenne) 339.
Mammalier s. Säugetier.
Mandeln, Calcium der, bei Ernährung (Rose u. Mac Leod) 38.
Mandelöl und Atmung (Meißner) 132.
Mangan-Nachweis bei Phosphategegenwart (Sabalitschka u. Erdmann) 143.
— -Oxyd-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Manganase, Wirkung der (Alamanni) 257.
Mannit aus Orobanche lumana (Kiesel) 9.
Mannose-Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 87.
— aus Weißfichten-Cellulose (Sherrard u. Blanco) 380.
α-Mannosidase, Reversibilität der (Hérissey) 237.
Marsupialier, spastische Erscheinung bei, und corticale und subcorticale Erscheinung bei (Rogers) 222.
Maul- und Klauenseuche, Infektion und Immunität bei (Waldmann u. Trautwein) 467.
Maulbeerbeeren, Citronensaft in (Franzen u. Helwert) 35.
Maus, Bekämpfung der (Nöller) 264.
—, [Peromyscus], Färbungsmutation bei (Sumner u. Collins) 496.
—, Vaccination bei (Yoshioka) 121.
—, Zink in der Ernährung bei (Bertrand u. Benzon) 38.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medium, Kultur-, s. Nährboden.
Medizin, innere, und Chirurgie, Grundsätze der (Haldane) 354.
—, Physiologie, Pathologie und Biologie [Lehrbuch] (Ricker) 353.
Medulla, Sumpfschildkröte-, und Adrenalin (Heinekamp) 548.
Meeresalgen, Auswertung der (Lindner) 176.
Meerschweinchen, tuberkulöse, Tuberkelbacillen in Galle und Harn von (Remlinger) 117.
—, Vaccination bei (Yoshioka) 121.
Megaloblasten in Blutzellen (Betancès) 425.
Mehlnährschaden in der Pädiatrie (Borak) 208.
Meinicke-Reaktion, Theorie der (Bauer u. Nyiri) 249.
Meiostagmin-Reaktion, Wesen der (Loeb) 249.
Melanin aus Benzopyrrolen (Quattrini) 484.
— aus p-Oxybenzaldehyd, Bakterien bei Bildung von (Hirai) 65.
Melanismus, Großstadt-, von Cymatomorpha or F. ab. albingensis (Hasebroek) 496.
Melanomen der Chorioidea, Tyrosinase in (Mawas) 108.
Melosina varians, Biologie der (Schmidt) 408.
Membran-Filter [Zsigmondy-Bachmann-Filter] (Meyeringh) 460.
—, Kollodium-, anormale Osmose durch (Preuner) 139.
Mendel-Zahlen, Nachweis bei Formen mit niedriger Nachkommenschaft (Just) 285.
Menopause, Blut in (Savini u. Garofeano) 312.
—, Ernährungseinfluß auf (Slonaker u. Card) 414.
Menoproma, larvales hyobranchiales Skelett und Muskulatur der (Edgeworth) 156.
Mensch, Entwicklungsgeschichte der Zähne des (Eidmann) 234.
— und Hefe (Küster) 178.
—, Organisationsähnlichkeit zwischen Schimpansen und (Retterer u. Neuville) 159.
Menschentypen und Wachstumsreaktion (Stockard) 23.
Menstruation, Blutcalcium bei (Malamud u. Mazzocco) 58.
— und Blutcapillaren (Hagen) 207.
Menthol als erregendes Gift (Heubner) 351.
Merkaptan-Bildung aus l-Cystin durch Bakterien (Kondo) 459.
Mesenchym-Umwandlung in der Hüftregion des Schweineembryos (Carey) 389.
Mesenterium-Reiz und Herzreflex (Kisch) 71; (v. Wyss u. Messerli) 71.
Metalloxyd, unlösliches, und Kartoffelmeltau (Villedieu) 34.
Metamorphose, Anuren-, und Thyreoideatransplantationen (Swingle) 218.
—, Gewebsreduktion im Magendarmkanal von Amphibienlarven während (Kuntz) 392.
Metazoen, Blutzellen in (Betancès) 426.
—, Haploidie und Vererbung bei (Gutherz) 285.
Methan und Narkose (Meyer u. Hopff) 260.
Methyl-Bestimmung neben Äthyl (Küster u. Maag) 370.
— -y-Fructose-Trennung (Haworth u. Mitchell) 151.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau-Färbung am menschlichen Auge (Knüsel u. Vonwiller) 91.
o-Methylhexanon und Cellulosegärung (Soda) 240.
Methylhydrastinin-Darstellung (Rosenmund) 368.
Methylprolylprolinanhydrid in Äther (Ssadikov u. Zelinsky) 273.
Mikroanalyse, Trocknen und Wägen in (v. Szent-Györgi) 271.
Mikroben, Galvanotropismus der (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
Mikrobiologische Technik, Handbuch der (Kraus u. Uhlenhuth) 241.
Mikrocapillar-Beobachtung und Mikrophotographie der Haut [Abderhalden, Handbuch] (Weiss) 204.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— -Atmung, quantitative Bestimmung der (Bieling) 240.
—, chemotherapeutische Biologie der (Morgenroth u. Schnitzer) 340.
—, Milchsäure- und Brenztraubensäureumwandlung durch (Aubel) 240.
—, Radium- und X-Strahlenwirkung auf (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 118.
—, Schwefeloxydation durch (Lipman) 511.
—, Wachstum der (Oelze) 116.
Mikrophotographie der Hautcapillaren [Abderhalden, Handbuch] (Weiss) 204.
Mikroskopie der Hautcapillaren [Abderhalden, Handbuch] (Weiss) 204.

Mikroskopie, Technik der (Voss) 11; (Löwenstädt) 12; (Chatton) 11; (Knipping) 12; (Carl) 381; (Müller u. Sachs) 354.
Mikroskopisch-anatomische Untersuchungsmethoden (Wolff) 242.
Mikrosporen-Bildung (Schmidt) 408.
Milbe, Bekämpfung der (Nöller) 264.
—, Haploidie bei (Schrader) 498.
—, Studien über (Buchner) 505.
Milch, Agglutinine in (Smith, Orcutt u. Little) 120.
—, Bakteriengehalt der, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Schultz, Marx u. Beaver) 10.
— und Blutdruck bei Schwangerschaft (Mazza u. Iraeta) 321.
—, Calcium der, bei Ernährung (Rose u. Mac Leod) 38.
—, Caseingehalt der (Demuth) 420.
— -Ernährung, Pankreas bei (Almagià) 299.
—, Fett der, Temperatureinfluß auf (Ragsdale u. Brody) 380.
—, Frauen-, Tyrosin-, Leucin-, Asparaginsäurezusatz zu, und Ernährung (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
— -Gerinnung, Speicheleinfluß auf (Nakagawa) 420.
— -Injektion, respiratorischer Stoffwechsel nach (Saenger) 305.
—, Kochsalzgehalt der (Porcher) 154.
— und Magensaftsekretion (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
— -Nährwert und Fortpflanzungsfähigkeit weißer Ratten (Mattill u. Stone) 513.
— -Sekretion nach Appendektomie bei Nullipara (Ferry) 326.
—, spezifische Gewichtsbestimmung der (Bakke) 154.
—, Vitamingehalt der, Formaldehydeinfluß auf (Bleile u. Seymour) 180.
— -Zusammensetzung des Seelöwen (Swain u. Rakestraw) 317.
Milchsäure in Äpfeln (Franzen u. Helwert) 175.
— und apathogene Bakterien (Fuchs) 346.
— -Bakterien s. Bacterium, Milchsäure-.
— und Harnsäureausscheidung (Gibson u. Doisy) 303.
— und Leberexstirpation (Mann u. Magath) 299.
— -Lösung, Muskelhärteänderung durch (Inaoka) 407.
—, mikrobiologische Umwandlung der (Aubel) 240.
— -Wirkung bei experimenteller Infektion (Freund) 248.
Milchsaft, Formalin als Fixierungsmittel für (Fietz) 31.
Milchzucker und Bact. coli-Aufschwemmungen (Fleischer u. Amster) 243.
— -Inversion mit starken Säuren (Bleyer u. Schmidt) 7.
Millonsche Reaktion, colorimetrische Studien mit (Haas u. Trautmann) 376.
— Reaktion im entweißten Serum (Haas) 430.
Milz und Agglutininebildung (Stefani) 341.
—, Aminosäurebildung der (Delaunay u. Sérégé) 308.
Milz, arterielle und venöse Blutbahn bei (Neubert) 439.
— -Beschaffenheit beim neugeborenen Hund (Takagi) 51.
—, Eisen- und Carminresorption durch (Migay u. Petroff) 12.
— und Ernährung (Richet) 511.
— -Exstirpation, Erythrocyten- und Knochenmarkfunktion nach (Waltz) 52.
— -Fermente (Turro) 123.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
—, Hammel-, Carnisapidine in (Battelli u. Stern) 154.
—, Hammel-, Sarkochromogen in (Battelli u. Stern) 278.
—, Hühner-, Wanderzellen in (Rioch) 280.
— -Lymphgewebe, Blutversorgung der Keimzentren des (Latta) 426.
—, morphologische und biologische Studien über (Takagi) 311.
— -Tätigkeit und Anpassung an Salzgehalt bei Tieren (Gueylard) 503.
— -Wirkung auf Eiweißstoffwechsel (Marino) 415.
— -Zellveränderung bei Hunger (Okuneff) 12.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
Milzextrakt-Injektionen, Erythrocyten im Blut nach (Eddy u. Downs) 312.
Mineralstoff-Mobilisation aus Holz und Rinde beim frühjahrlichen Austreiben (Rippel) 34.
— -Resorption durch Wurzeln (Prát) 509.
Minutenvolumen des Herzens und Temperatur (Tigerstedt) 206.
Mitochondrien und Bacillus radicicola in Wurzelknoten (Cowdry) 508.
—, Natur der (Wallin) 383.
Mitose, abnorme, in der Spermatogenese (Bowen) 285.
— -Teilung (Levi) 384.
Mitralfehler und Lungen-Rauminhalt (Lundsgaard u. Schierbeck) 423.
Mittelohr-Mechanik, Probleme der (Pohlmann) 539.
Mohnsamen, Hüllefärbung bei (Leake u. Pershad) 510.
Mollusken-Magen, Verhalten des leeren (Patterson) 287.
—, nudibranche, Reizung der (Agersborg) 26.
Mondfisch Ortegoriscus mola, Plectognatenhoden des (Bomieu) 283.
Monoaceton-Xylose (Svanberg u. Sjöberg) 484.
Monoaminosäure in Antoxyproteinsäure (Edlbacher) 76.
Monocyten in Hühnermilz (Rioch) 280.
Monomethylhydrochinon (Macbeth u. Mackay) 275.
Moosbeerenfrucht, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin, Angewöhnung von (Dixon) 467.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
— -Verteilung bei Vergiftung (Jansch) 550.
— -Wirkung auf Adrenalinausscheidung der Nebennieren (Stewart u. Rogoff) 550.
— -Wirkung auf Atmungsreflex (Dooley u. Andrews) 425.

Morphium in englischen Zigaretten (Thoms) 351.
Morphogenese s. Entwicklung.
Motilität, Magen-, Prüfung mit Röntgendurchleuchtung (Demuth) 420.
—-Störung bei Stammganglienerkrankung (Kleist) 330.
Motorische Nerven s. Nerven, motorische.
Muconsäure-Bildung aus Benzol (Neumaerker) 47.
—, Nierebeeinflussung durch (Rose u. Dimmitt) 304.
Mucoraceen, Gärung durch (Neuberg u. Hirsch) 239.
Mücke, Bekämpfung der (Nöller) 264.
Mundflüssigkeit, Acidität beim Säugling und beim Neugeborenen (Jacobi u. Demuth) 183.
Muschel [Mya arenaria], insulinähnliche Substanz in Geweben der (Collip) 46.
Musik als rein Psychisches (Watt) 537; (Allers) 537.
Musiksinn, Lokalisation des (Marcus) 447.
Muskel-Anstrengung, Säurebasengleichgewicht und (Barr, Himwich u. Green) 527.
—, Bein-, Bewegung von Blatta germanica (Fontes u. Veloso) 504.
— -Eigenkontraktion, semiologischer Wert der (Barraquer u. Rovialta) 171.
— -Entwicklung und -Regeneration bei Insekten, Nervensystemeinfluß auf (Kopeć) 22.
— -Erregbarkeit, Nikotinwirkung auf (Lapicque) 170.
— -Erregung und Giftlösung (Spycher) 168.
—, Frosch-, Acetylcholinwirkung auf (Simonson) 170.
—, glatte, Blutegel-, Chloroform-, Natronlauge-, Salzsäure-, Pelletierinwirkung auf (Saito) 29.
—, glatte, im Schildkrötenherz (Shaner) 389.
— -Härtezunahme in Wärmestarre und Totenstarre (Detering) 406.
—, Hammel-, Carnisapidine in (Battelli u. Stern) 154, 278.
— -Kontraktion nach Ausschaltung der motorischen Nerven (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 405.
— -Kontraktion, willkürliche, Aktionsstromfrequenz bei (Dusser de Barenne) 169.
—, Kreatin und Kreatinin in (Hammett) 517.
— -Leistungsfähigkeit und Alkoholkonzentrationen (Tigerstedt u. Kallioinen) 235.
—, Neuerscheinungen über (1915—1921) (Eisler) 15.
—, quergestreifter, Temperatur, Aktionsstrom und Latenzzeit des (Judin) 404.
— -Reflex, Pathologie des (Trömmer) 448.
—, Skelett-, des Kalbes und Rindes, chemische Unterschiede zwischen (Hotta) 29.
—, tetanisch gereizter, Härteänderungen des (Mangold u. Detering) 406.
— -Unabhängigkeit von der Längenänderung (Inaoka) 407.
— -Zuckung, anoxybiotische, Kreatingehalt bei (Spiegel u. Löw) 170.
Muskelarbeit, Blutkörperchenzerfall bei (Broun) 193.
—, Herzfunktion nach (Kauf) 320.
—, Kreislaufänderung bei (Deutsch u. Kauf) 206.
—, statische Leistung bei (Cathcart, Bedale u. McCallum) 520.
Muskelgeräusche, graphische Registrierung de[r] [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 318.
Muskelhärte und Tonus, Beziehung (Lewy u[nd] Kindermann) 171.
— -Untersuchung (Mangold) 406, 407.
Muskelschwäche, Thyroxin-, Jodnatrium- und Thyreoideaextrakt-Einfluß auf (Liddell u[nd] Simpson) 324.
Muskelschwankung-Messung für Nerven-Unempfindlichkeitsbestimmungen (McSwiney u[nd] Mucklow) 404.
Muskeltätigkeit und Adrenalin (Hoskins u. Durrant) 130.
Muskeltonus und Kopfhaltung (Simons) 86.
—, Skelett-, Mechanismus und Innervation des (Spiegel) 223.
—, sympathischer, und Kleinhirn (Camis) 224.
— und sympathisches Nervensystem (Camis) 224; (Ducceschi) 224.
—, Untersuchung über (Flarer) 170.
Muskelzuckung, isometrische (Adrian) 404.
Muskulatur der Extremitäten (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 405.
— und larvales hyobranchiales Skelett der Urodelen (Edgeworth) 156.
—, quergestreifte, Aktionsströme der, bei Enthirnungsstarre (Dusser de Barenne) 169.
—, quergestreifte, Nahrungseinfluß auf (Utsumi) 44.
—, Tonus der willkürlichen, bei Tuberkulose (Flarer) 170.
Mutation, Farb-, bei Mäusen [Peromyscus] (Sumner u. Collins) 496.
Mutterkorn-Alkaloide (Dale u. Spiro) 550.
—, Ergotamin in (Rothlin) 131, 132.
Mya arenaria, insulinähnliche Substanz in Geweben der (Collip) 46.
Myeloblasten in Blutzellen (Betancès) 425.
Myofibrille in lebender Zelle von Hühnerherzen (Levi) 384.
Myokardiograph (Inchley) 433.
Myotonie, Elektromyographie bei (Bürger u. Schellong) 405.
Myristinsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
Myxödem und Calciumgehalt des Serums (Leicher) 314.
—, Kohlensäurequotient bei (Bernhardt) 422.

Nachbild, negatives, und farbiges Licht (Grijns) 100.
—, Purkinjesche Phänomen bei (Fischer) 453.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährboden, Apparat für (Saphir) 242.
— -Herstellung, Serumgewinnung für (Pergola) 116.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Desinfektion (Bonacorsi) 460.
Nährlösung, künstliche, pädogenetische Gallmückenlarven in (Harris) 27.
—, Zusammensetzung und Herstellung der [Abderhalden, Handbuch] (Dittler) 158.
Nährstoff, akzessorischer, s. Vitamin.
— -Bedarf und Eierproduktion bei Huhn (Völtz u. Dietrich) 295.
—, vitaminhaltiger, und Froschlarvenwachstum und -Entwicklung (Groebbels) 327.

Nährwert s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nahrung.
— des Eiweiß aus Maismehl oder Reiskleie (Maynard, Fronda u. Chen) 178.
— von Lathyrus cicera-Samen (Visco) 295.
— von Stärke und Rohrzucker (v. Wendt) 38.
Nagelfalz-Capillaren, Blutstrom in, bei verschiedener Körperlage (Parrisius) 207.
Nagetier, Hämoglobinkrystalle von (Krummacher) 7.
Nahrung s. a. Ernährung, Nährwert, Nahrungsmittel.
— -Aufnahme, Harnveränderung und Kohlensäurespannung, Beziehung (Dodds) 209.
—, Basen- und Säuregehalt der, und Harn-Zusammensetzung, Beziehung (Borak) 208.
— -Beschränkung und Wachstum (Slonaker u. Card) 177.
— -Zufuhr und Blutgerinnungszeit (Mills) 194.
Nahrungsfett und Acetonkörper-Ausscheidung (Hubbard) 301.
Nahrungsmittel s. a. Ernährung, Nahrung, Nährwert.
— während des Krieges (Thoms) 176.
—, Vitamin C in (Kohman) 297.
Nahrungsstoff, organischer (Abderhalden) 41, 42; (Abderhalden u. Wertheimer) 41.
Naja tripudians, Giftwirkung der (Preioni) 136.
Narkose, s. a. Anästhesie.
—, Äther-, Gasstoffwechsel in (Kruse) 50.
—, Äther-, und Heimkehrfähigkeit der Bienen (Tirala) 506.
—, Chloroform-, Äther-, Urethan- und Chloralhydrat-, Blutplättchen in (Flößner) 526.
—, Chloroform-, Herztod durch Adrenalin während (Bardier u. Stillmunkès) 350.
— durch indifferente Gase unter Druck (Meyer u. Hopff) 260.
— und Oberflächenspannung (Viale) 133.
— und Schlafzustände (Yamakita) 347.
Narkoticum-Giftwirkung auf die Niere und Lipoide-Ablagerung, Beziehung (Mac Nider) 534.
Narkotin und Atmung (Meissner) 132.
— -Aktivität, Papaverineinfluß auf (Annett) 153.
Nase, anaphylaktische Sensibilisierung und Desensibilisierung durch (Petragnani) 255.
— -Augen-Reflex und Nasenkinnreflex (Simchowicz) 85.
Nasopharynx-Sekret, Bacterium pneumosintes im (Olitsky u. Gates) 544, 545.
Natrium-Bestimmung im Blut (Mirkin u. Druskin) 198.
— -Bestimmung bei Nieren- und Herzkrankheiten (Denis u. Hobson) 199.
— im Blut, Nachweis (Desgrez u. Meunier) 58.
— und diabetisches Ödem (Falta) 416.
—, Geschmackintensität bei(Kionka u.Strätz)449.
—, nucleinsaures, und Sabellaria alveolata L.-Eier (Labbé) 503.
Natriumbenzoat und Hippursäure im Harn (Lewis u. Griffith) 303.
—, Nierenfunktionsprüfung mit (Kingsbury) 323.
Natriumbicarbonat- und Natriumsulfat-Injektionswirkung auf Blutzellen (Hussey) 53.
Natriumbromid und -nitrat und Bact. Coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcyanid, Atmung nach, und Blutumlaufszeit, Verhältnis (Loevenhart, Schlomovitz u. Seybold) 532.
Natriumferrocyanid, physiologische Wirkung des (Golovanoff) 128.
Natriumhypojodid, Methylalkoholreinigung durch (Bates, Mullaly u. Hartley) 145.
Natriumsalicylat-Adsorption durch Blutserum (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 65.
Natriumwolfrat, Eiweißfällung durch (Rumsey) 146.
Natronlauge-Wirkung auf die glatten Muskeln des Blutegels (Saito) 29.
Nebenhoden-Epithel, Schleimbildung in (Faure) 385.
—, Ratte-, Cilienentstehung in (Jordan u. Helvestine jr.) 489.
—, Säugetier-, agglutinierende Wirkung der (Faure) 464.
Nebenniere-Adrenalinausscheidung, Morphinwirkung auf (Stewart u. Rogoff) 550.
— -Adrenalingehalt bei Reiserkrankung von Hühnern (Sudo u. Komatsu) 80.
— -Adrenalingehalt, Salvarsan- u. Neosalvarsanwirkung auf (Lucke, Kohner u. McCouch) 545.
—, Adrenalin-Messungsmethode in (Sudo u.Inoue) 80.
— und Cholesterinbildung und -zerstörung (Marino) 520.
—, Eisen- und Carminresorption durch (Migaij u. Petroff) 12.
— und Epilepsie (Specht) 219.
—, Erregungseinfluß auf (Uno) 77.
— -Exstirpation, Frosch-, Blutgiftigkeit nach (Kellaway) 549.
— -Extrakt und Skelettmuskelerregbarkeit (Obré) 325.
— -Fasern und Splanchnicusreizung (Barillet) 448.
—, Funktion der (Marti) 81.
— -Gewicht (Materna) 80.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
— -Insuffizienz, Blutkonzentration und Histaminwirkung auf (Kellaway u. Cowell) 446.
— -Kompression und Blutdruck (Gautrelet) 322.
— und reflektorische Volumenveränderung eines denervierten Gliedmaßes, Beziehung (Stewart u. Rogoff) 225.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Nelkenöl-Celloidin-Paraffineinbettung (Hoffmann) 382.
Nematode, Tetradenbildung und Reifeteilung bei (Kröning) 20.
Neoblasten-Funktion bei Annelidenregeneration (Krecker) 21.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Salvarsan, Wassermannsche Reaktion, Syphilis.
—, Wirkung des (Santesson) 257.
Nephelometer-Umgestaltung (Rusznyák) 355.
Nephritis s. a. Albuminurie.
—, Ammoniak im Blut bei (Gherardini) 63.
—, anorganische Bestandteile des Serums bei (Denis u. Hobson) 199.

Nephritis, experimentelle, durch Harnsäure (Aufrecht) 75.
—, Harnfermente bei (Maestrini, Luchetti, Golamini u. Lugini) 210.
—, Hyperkreatininämie bei (Jeanbrau u. Cristol) 433.
—, Phosphate bei (Fetter) 431.
—, proteolytische Serumwirkung bei (Schierge) 113.
—, Tiere mit (MacNider) 534.
Nephrocyten, smaragdofere, bei Lanice conchylega (Dehorne) 385.
Nephrose, Hydro-, experimentelle, Chlor-Retention bei (Keith u. Pulford) 214.
Nereide, sexuelles Verhalten der (Herpin) 28.
Nerven, alterierten, elektrophysiologische Untersuchung an (Thörner) 30.
—, antagonistische (Imura) 168; (Spycher) 168.
— -Empfindlichkeit nach Erregung (Lasareff) 403.
— -Erregbarkeit, Bluteinfluß parathyreoidtetanischer Tiere auf (Jacobson) 79.
— -Erregbarkeit nach Seruminjektionen (Chiari u. Gamper) 344.
— -Erregung und Membranänderung (Ebbecke) 225.
—, motorische, und Muskelkontraktion (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 405.
— -Muskelaktivität beim kretinoiden Schaf (Simpson u. Liddell) 88.
—, periphere, Fermente in (Ukai) 544.
— -Schwirren bei Reizung sensibler Nerven (Ebbecke) 225.
— -Unempfindlichkeitsmessung mit Drehspulengalvanometer (McSwiney u. Mucklow) 404.
— -Vereinigung an Parabioseratten (Morpurgo) 83.
Nervenfaser-Degeneration und Ernährung (Da Fano) 516.
Nervensystem, autonomes (Langley) 82.
— und Muskelentwicklung und -Regeneration bei Insekten (Kopeć) 22.
— der Phoronide (Hilton) 155.
—, sympathisches, und Muskeltonus (Ducceschi) 224.
—, sympathisches und Thyreoidea, Beziehung (Krontowski) 218.
—, vegetatives, Pharmakologie des (Hoffmann) 261.
—, vegetatives, und Stoffwechsel (Toenniessen) 306.
Nervus opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Nessler-Reagens, Persulfat zu Stickstoffbestimmung mit (Wong) 480.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, arterieller Blutdruck bei (Fabris) 205.
—, Fettgewebe beim (Becker) 156.
—, Mundflüssigkeit-Acidität bei (Jacobi u. Demuth) 183.
—, proteolytische Serumwirkung bei (Schierge) 113.
—, Reflexe beim (De Angelis) 84.
Neurose, Nasenkinnreflex bei (Simchowicz) 85.
Neutralphosphat-Düngung (Kanhäuser) 413.
Neutralrot-Färbung am menschlichen Auge (Knüsel u. Vomviller) 91.
Neutralsalz und Wasserstoffelektrode (Arkadjev) 357.
Nickel-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Niere, caseinolytische Wirkung der (Antonino) 339.
— und Cholesterinbildung und -zerstörung (Marino) 520.
—, Eisen- und Carminresorption durch (Migay u. Petroff) 12.
— -Entnervung, Funktion der (Pico) 75.
— -Epithelien, Cholesterinsteastose in (Hattori) 215.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
—, Hammel-, Carnisapidine in (Battelli u. Stern) 154, 278.
—, Harnstoffnachweis in, mit Xanthydrol (Walter) 481.
— -Kalkgehalt bei kalkbehandeltenKatzen (Heubner u. Rona) 366.
—, Kreatininkoeffizient der (Fonteyne u. Ingelbrecht) 442.
—, Narkotica-Giftwirkung auf, und Lipoide Ablagerung, Beziehung (Mac Nider) 534.
— -Zelle der Vögel, Cuticula der (Tchang) 156.
—, Zellveränderung bei Hunger (Okuneff) 12.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenfunktionsprüfung (Schlayer) 534.
— mit Benzoat (Kingsbury) 323.
—, Hippursäuresynthese (Morgulis, Pratt u. Jahr) 443.
Nierenkrankheit, Schwangerschafts-, Reststickstoffuntersuchung bei (Hellmuth) 315.
—, Säure-Basenausscheidung im Harn bei, Ernährungseinfluß auf (Beckmann) 441.
Nierenrinde-Fermente (Turro) 123.
Nikotin-Bestimmung im Tabak und Tabakrauch (Popp u. Contzen) 131.
—, Giftigkeit des (Heinz) 262.
— und Muskelerregbarkeit (Lapicque) 170.
—, psychische Wirkung des (Carver) 90.
— -Wirkung auf Extremitätenmuskulatur (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 405.
— in englischen Zigaretten (Thoms) 351.
Nitroreduktion durch Gewebe (Watermann u. Kalff) 280.
l-3-Nitrotyrosin (Waser) 372.
Novarsenobenzol nach Hammelserumbehandlung bei Kaninchen (Thiroux, Bouvelot u. Arlo) 122.
Novasurol, diuretische Wirkung des (Bohn) 258.
Novocain und Curarewirkung (Laugier u. Legendre) 261.
— und Muskelerregung (Spycher) 168.
— -Wirkung auf Extremitätenmuskulatur (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 405.
Nucleinsäure, Hefe-, Hydrolyse von [Methode Steudel und Peiser] (Levene) 148.
— der Pankreasdrüse (Steudel u. Nakagawa) 378.
— und Pilocarpinwirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
—, Triphosphor- (Feulgen u. Rossenbeck) 483.

Nudibranchier-Mollusken, Reizung der (Agersborg) 26.
Nutztier, Parasiten der (Fiebinger) 504.
Nystagmus-Bewegung und Raumumstimmung (Koellner) 452.
—, Dreh-, mit und ohne Fixation (Bartels) 106.

OH s. Hydroxyl.
Obelio, elektrische Polarität von (Lund) 286.
Oberfläche-Bestimmung adsorbierender Pulver (Paneth u. Vorwerk) 359.
— -Gleichgewicht von Serum und kolloiden Lösungen (Lecomte du Nouy) 477.
—, Sättigungszustand der (Eucken) 267.
—, spezifische, des Bodens und Wasserdurchlässigkeit (Zunker) 413.
Oberflächendampf-Messung (Marcelin) 476.
Oberflächenspannung und Anaphylaxietoxinbildung, Beziehung (Friedberger u. Putter) 123.
— -Bestimmung kleiner Flüssigkeitsmengen (Brinkman u. van Dam) 138.
— bei Kaliumoleatlösungen (Bircumshaw) 3.
— und Narkose (Viale) 133.
— und Säuremoleküle (King u. Wampler) 360.
— des Serums (Loeb) 249.
— -Verminderung von Wasser bei Mikroskopie (Knipping) 12.
—, Wasser-, Eierklar-Proteineinfluß auf (Quagliariello) 356.
Objektträger, gelochter, zur histologischen Technik (Löwenstädt) 12.
Obstipation nach Hefe (Murlin u. Mattill) 352.
Ocell s. Auge.
Octacetylmaltose, Phosphorpentachlorideinfluß auf (Brigl u. Mistele) 152.
Octylalkohol-Digitonin (Windaus u. Weinhold) 227.
Ödem, diabetisches, Natriumeinfluß auf (Falta) 416.
—, Gewebsquellung bei (Schade u. Menschel) 268.
—, Hafer- und Kochsalz-, Wassergleichgewicht des Körpers bei (Oehme) 297.
— nach Phosgeneinatmung (Delépine) 129.
Öl bei Färberei (Heermann) 486.
—, Wertbeurteilung des (Thoms) 277.
Ölsäure-Oberfläche, Messung der (Marcelin) 476.
—, Peroxydbildung der (Holm u. Greenbank) 155.
— -Zersetzung im Boden (Rubner) 10.
Ohr, Fettablagerung im (Nakamichi) 233.
—, Mittel-, Mechanik, Problem der (Pohlmann) 539.
Ohrläppchen-Blut, Zucker im (Hansen) 61.
Oleat, Natrium-, Serum-Oberflächengleichgewicht mit (Lecomte du Nouy) 476.
Oligochäten, Hypobranchialrinne im Verdauungstraktus der (Wenig) 16.
Olive-Öl und Anaphylaxie (De Gasperi) 126.
—, untere, der Vögel (Groebbels) 447.
Oocyten s. Keimzellen.
Opalina ranarum, Plasmakolloide der (Spek) 478.
Operation-Wirkung auf Galle (McMaster, Broun u. Rous) 186.
Ophthalmomalacie (Magitot) 450.
Opium in englischen Zigarretten (Thoms) 351.
— -Rauchen, Angewöhnung von (Dixon) 467.
Opossum, Ovarium und gravider Uterus bei, Beziehung (Hartman) 82.
Opticus-Eintritt und Papillen-Projektion bei Perimetrie (Lo Cascio) 92.
Optochin-Injektionen (Kolmer) 347.
Opton-Injektion, Wachstum des Mäusetumors nach (Engel) 166.
Optotypen-Tafel zurSehschärfe-Bestimmung (Contino) 97.
Opuntia versicolor-Blätter, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Orchideen, Loroglossin in (Delauney) 172.
Organe, endokrine, bei Basedow (Kato) 78.
— des Tierorganismus, Funktion der (Abderhalden) 158.
— -Transplantationen, Technik der [Abderhalden, Handbuch] (Unger) 158.
—, überlebendes, Nährlösungsherstellung für [Abderhalden, Handbuch] (Dittler) 158.
—, überlebendes, Verstärkung der Giftwirkung an (Storm van Leeuwen u. v. Szent György u. Beutner) 258.
Organextrakt und Seeigeleierbefruchtung (Reiss) 19.
Organisation bei Mensch und Schimpansen, Vergleich (Retterer u. Neuville) 159.
Organismen-Entwicklung (Alverdes) 399.
Organismus, Tier-, Funktion der Organe (Abderhalden) 158.
—, Gifttransport im, ohne Kreislauf (Wertheimer u. Combemale) 70.
Orientierung und Augenbewegung (Koellner) 452.
—, Säuremole-, in Grenzflächen (King u. Wampler) 360.
Ornithin-Bildung bei Huhn (Crowdle u. Sherwin) 298, 517.
Orobanche Cumana, Mannit aus (Kiesel) 9.
Ortegoriscus mola, Plectognatenhoden bei (Romieu) 283.
Oscillatoria amphibia Ag., Aggregationsbewegung der (Funk) 290.
Osmose, anormale, durch Kollodiummembranen (Preuner) 139.
—, Zellwand- (Girard) 357, 358.
Osmotischer Druck von Eiweißkörpern (Loeb) 140.
Ossidasolo, künstliche Oxydase aus Mangan und Nucleosubstanzen (Alamanni) 257.
Osteoblasten-Degeneration in Knochen (Lacoste) 539.
Osteoklasten, Entwicklung der (Lacoste) 386.
Osteopathie, Kriegs-, Knochenanalyse bei (Loll) 271.
Oszillographie (Hedinger) 71.
Ovalbumin s. Ei-Albumin.
Ovarium-Entwicklung des Rindes (Bascom) 161.
—, Kaninchen-, Degeneration des (Salazar) 388.
—, Kaninchen-, Typen von (Salazar) 489.
— und Uterus, Kaninchen-, Fett in (Murao) 386.
— und gravider Uterus bei Opossum, Beziehung (Hartman) 82.
Ovulation, Lactationseinfluß auf (Ross-Johnson u. Hewer) 454.
Oxalat, Bi-, in wäßriger Lösung (Sabalitschka) 143.
— -Blut und frisches Blut, Blutzählung bei, Vergleich (Foord) 525.
Oxalsäure in Äpfeln (Franzen u. Helwert) 175.

Oxalsäure-Bildung bei Eiweißzersetzung (Ssadikow) 273.
—, Harnbestimmung durch (Khouri) 210.
— -Oxydation, Blausäurewirkung auf (Warburg) 265.
Oxim, Strophantidin- (Jacobs u. Heidelberger) 133.
p-Oxybenzaldehyd und p-Oxybenzoesäure bei der bakteriellen Tyrosinzersetzung (Hirai) 5.
β-Oxybuttersäure-Bestimmung im Harn (Labbé u. Nepveux) 212.
Oxydase in den Pseudobranchialzellen der Teleostier (Granel) 237.
Oxydationsmittel-Wirkung auf Empfindlichkeit gegen Röntgenstrahlen (Petry) 4.
Oxyhämoglobin-Reduktion und Gehirngaswechsel (Yamakita) 349.
p-Oxyphenylacrylsäure bei der bakteriellen Tyrosinzersetzung (Hirai) 5.
Oxyphenylserin-Darstellung (Rosenmund u. Dornsaft) 368.
Oxyproteinsäure-Darstellung (Freund u. Sittenberger-Kraft) 442.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pankreas-Amylase (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Hesse) 110.
— -Amylase, Anion- und Kationwirkung auf (Da Fonseca) 111.
— -Ausführungsgänge und Gallengangsystem, Beziehung (Bremer) 187.
— bei Basedow (Kato) 78.
— und Blut- und Gewebelypolyse bei Tieren, Beziehung (Stawraki) 193.
— -Durchströmungsflüssigkeit, Blutzucker und respiratorischen Quotient (Clough, Stokes, Gibbs, Stone u. Murlin) 300.
— -Exstirpation bei Diabetis und Ecksche Fistel (Hendrix u. Sweet) 300.
— -Extrakt-Injektionen bei Diabetes (Sutter, Gibbs u. Murlin) 45.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
— bei Milchernährung (Almagià) 299.
— -Parenchym bei Basedow (Kato) 78.
— -Sekretion (Giuffré) 421.
—, innere Sekretion des (Wohlgemuth u. Koga) 111.
— -Zellveränderung bei Hunger (Okuneff) 12.
Pankreasdrüse, Nucleinsäure der (Steudel u. Nakagawa) 378.
Pankreassaft, Sekretion des (Korovitsky) 522.
Pankreatin, Amyloidbildung durch (Sato) 167.
—, Leitfähigkeit des (Petri) 236.
— und Seeigeleierbefruchtung (Reiss) 19.
— zur Stärkebereitung (Astruc u. Renaud) 543.
Pankreatitis, hämorrhagische durch Schlangengifte (Preioni) 136.
Papaverin und Narkotin-Aktivität (Annett) 153.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
Papaya [Carica papaya], Vitamin C in (Embrey) 180.
Papille-Projektion bei Perimetrie (Lo Cascio) 92.
Parabiose-Forschung und Sexualpathologie (Nissen) 161.
—, Methode der [Abderhalden, Handbuch] (Schmidt) 158.
Parabiose-Ratte, Nervenvereinigung bei (Morpurgo) 83.
Paracentrosus lividus, Kongoroteinfluß auf (Courrier) 386.
Paraffin-Einbettung, Nelkenöl-Celloidin-, (Hoffmann) 382.
— -Einbettung von Protisten (Chatton) 11.
— -Schnitte, Aufkleben mittels Glycerinserumgemisch (Carl) 381.
Paraldehyd und Atmung (Meissner) 132.
— und Gehirntätigkeit (Yamakita) 347.
Paralyse, eisenhaltige Pigmentablagerung bei (Lubarsch) 328.
Paralysis-agitans-Kranke, Muskelhärte bei (Lewy u. Kindermann) 171.
— agitans, Blutkreatinin bei (Raphael u. Potter) 367.
Paramaecium putrinum und Spirostomum ambiguum, Morphologie von (Alverdes) 399.
Paramusie, sensorische (Marcus) 447.
Parasit und Epitheliombildung im Vormagen (Beatti) 290.
—, tierische, der Haus- und Nutztiere (Fiebinger) 504.
Parathyreoidea-Exstirpation und Wachstum (Hammett) 445.
— -Hyperfunktion und Calciumspiegel im Serum (Leicher) 314.
—, Physiologie der (Salvesen) 217.
—, Ratte-, Einfluß calciumarmer Kost auf (Luce) 512.
Paratyphus, Diazoreaktion bei (Svartz) 53.
Parthenosporen-Bildung bei Spirogyra mirabilis Kütz (Peterschilka) 499.
Patellar-Reflex, Registrierung des (Castex) 330.
Pathologie, Physiologie, Biologie und Medizin [Lehrbuch] (Ricker) 353.
Pediculide, Studien über (Buchner) 505.
Pektase in Pektin (Tutin) 485.
Pektin, Alkali und Pektase-Wirkung auf (Tutin) 485.
Pelidisi-Index (Helmreich u. Kassowitz) 511.
Pelletierin-Wirkung auf die glatte Muskulatur des Blutegels (Saito) 29.
Pepino-Gurke [Cucumber sativus], Vitamin C in (Embrey) 180.
Pepsin, Amyloidbildung durch (Sato) 167.
— -Bestimmung (Ege) 339.
Pepton und Bact. Coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
— und Gaswechsel- bei Blutgerinnung (Kelemen) 305.
— -Injektion und Vagotonie (Garrelon, Santenoise u. Thuillant) 125.
— -Zurückhaltung durch Leber (Delaunay u. Desqueyroux) 307.
Peptonschock, Capillarendothelreaktionen bei (Manwaring, Boyd u. French) 255.
—, Gewebe beim (Mancaring, Chilcote, Clark u. Monaco) 125.
Peraurea-Sippe der Urtica urens (Correns) 172.
Perikardial-Flüssigkeit des Seelöwen (Swain u. Rakestraw) 317.
Perimetrie (Lo Cascio) 92.
Perinereis cultrifera, Fortpflanzungsverhältnisse von (Herpin) 392.
Periochondral-Reflex (Simchowicz) 85.

Peristaltik, Magen-, während des Schlafes (Daniélopulo u. Carniol) 419.
Permeabilität, Capillar-, bei Anaphylaxie (Manwaring, Chilcote u. Hosepian) 255.
—, Capillare-, für Eiweiß (Freund) 440.
—, Seesternei-, und Mikroinjektionen (Chambers) 385.
Peromyscus, Färbungsmutation bei (Sumner u. Collins) 496.
Peroxydase-Entstehung in Pflanzen (Palladin u. Manskaja) 33.
Perspiration, insensible, bei Säuglingen (Borrino) 520.
Persulfat bei Stickstoff-Bestimmung [Kjeldahl] (Wong) 480.
Pfeffer-Geschmack und Konstitution, Zusammenhang zwischen (Staudinger u. Schneider) 5.
Pferd, Blut der (Neser) 52.
—, Involution der Thymusdrüse bei (Ejima) 78.
Pflanze, Atmungssystem der (Popoff) 33.
—, Elektrolytaufnahme durch (Prát) 509.
— -Entwicklung, Symmetrie bei (Lewis) 391.
—, Gefäß-, Chromatin im Zellkern von (Lenoir) 508.
—, Gefäß-, Wasserbewegung in (Bode) 173.
— -Geotropismus, Metallioneneinfluß auf (Cholodnyj) 173.
—, grüne, chemische Bestandteile der (Franzen u. Keyssner) 35; (Franzen u. Helwert) 35, 175.
—, Magnesiadüngung für (Popp u. Contzen) 413.
—, Peroxydase-Entstehung in (Palladin u. Manskaja) 33.
— -Protoplasma, Absterben des, und Vitalfärbung (Becquerel) 31.
—, Spaltöffnung bei, enzymatische Regulation von (Weber) 509.
— -Stengel, kriechender, Struktur des (Funke) 32.
—, Variabilität bei (Gates) 409.
—, Weinsäure in (Franzen u. Helwert) 175.
Pflanzenfarbstoffe und Harze (Abderhalden) 175.
—, Nachweis und Darstellung von [Abderhalden, Handbuch] (Rupe, Lenzinger u. Jetzer) 175.
Pflanzenzelle-Alkalienaufnahme, Kationeneinfluß auf (Netter) 411.
— und Anilinfarbstoffe (Schaede) 31.
Pflege und Ernährung des Säuglings (Langstein) 177.
Pfropfung und Duftveränderung (Daniel) 510.
Phanerogamen-Atmung, Schwefeldioxydeinfluß auf (Stoklasa) 411.
Pharmaca nichtkolloidale, Kolloideinfluß auf (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
Phasmiden, Regeneration bei (Schaxel u. Adensamer) 394.
Phenol-Ausscheidung nach Gelatine-Ernährung (Hawk) 511.
— und Froschreflexe (Moorhouse) 105.
—, oxydationshemmende Wirkung von (Moureau u. Dufraisse) 142.
Phenolphthalein-Entfärbung durch Trypsin (Hédon) 112.
Phenolsulfophthalein-Injektion, Blutmessung nach (Mauriac, Piechaud u. Princeteau) 51.
α-Phenyläthylalkohol-Digitonin (Windaus u. Weinhold) 227.
Phenylalanin, Untersuchung von (Waser) 372.
d, l-Phenylalaninäthylesterchlorhydrat und Blutdruck (Arai) 346.
Phenylalanyl-glycinanhydrid in Essigesterextrakt (Ssadikow u. Zelinsky) 273.
Phenylchinolincarbonsäure, Wirkung von (Ullmann) 470.
p-Phenylendiamin, Saccharase-Inaktivierung durch (v. Euler u. Myrbäck) 543.
Phenylglycyl-glycinanhydrid in Äther (Ssadikow u. Zelinsky) 273.
Phenylhydrazin-Injektionswirkung auf Entwicklung sekundärer Geschlechtscharaktere bei Vögeln (Bielchen) 497.
Phenylhydrazon, Strophantidin- (Jacobs u. Heidelberger) 133.
Phlebogramm, V-Welle des (Sainsbury) 533.
Phlorizin, Blut- und Harnzuckerbeeinflussung durch (Rosenberg) 61.
Phoronide, Nervensystem der (Hilton) 155.
Phosgen-Einatmung, Tod durch (Delépine) 129.
Phosphat-Bestimmung, colorimetrische [Methode Bell und Doisy] (Briggs) 58; (Randles u. Knudson) 59.
—, Blut-, gravimetrische Bestimmung (Fetter) 431.
— im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
—, Manganbestimmung durch (Sabalitschka u. Niesemann) 143.
— bei der Nährstoffbewegung von Sambucus nigra L. (Rippel) 34.
Phospholipin und Blutgerinnung (Dorst u. Mills) 427.
Phosphor-Absorption durch fötale Darmschleimhaut (Parat) 421.
—, Autoxydation von (Moureau u. Dufraisse) 142.
— -Bestimmung, gravimetrische (Jones u. Perkins) 479.
—, -Bestimmung bei Herz- und Nierenkrankheit (Denis u. Hobson) 199.
— in Blut und Serum [Methode von Bell und Doisy] (Tolstoi) 60.
— -Düngemittel, Assimilierbarkeit der (Demolon u. Bioschot) 176.
— -Gehalt des Blutes, Guanidinvergiftungseinfluß auf (Nelken) 200.
— in Serum bei Fraktura (Moorhead, Schmitz, Cutter u. Myers) 199.
— im Serum bei Fraktura (Eddy u. Heft) 314.
— -Substanzausscheidung durch Bakterien (Pozersky u. Lévy) 116.
— bei Tetanie (Salvesen) 217.
Phosphorpentachlorid und Kohlehydrate (Brigl u. Mistele) 152.
Phosphorsäure in osteopathischer Knochensubstanz (Loll) 271.
Photochemie und Kolloidchemie, Beziehung (Schaum) 266.
Phthalsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
— -Salze, Spaltung der (Thoms u. Sabalitschka) 144.
Phthise s. Tuberkulose.
Phycomyces splendens Bainier-Wachstum, Thoriumsulfateinfluß auf (Sartory) 509.
Physiologie, Biologie, Pathologie und Medizin [Lehrbuch] (Ricker) 353.

Physiologie des Menschen [Lehrbuch] (Höber) 353.
—, pathologische [Lehrbuch] (Krehl) 353.
Physostigmin und Herzblock (Semerau) 320.
— und Muskelerregung (Spycher) 168.
Phytophthora infestans, Wirkung unlöslicher Metalloxyde auf (Villedieu) 34.
Pigment, eisenhaltiges, im Gehirn (Lubarsch) 328.
— -Genese im Auge (Miescher) 283.
— im Pferdehaar (Tutschku) 9.
Pigmentierung in melanotischen Aderhautgeschwülsten (Mawas) 334.
Pilocarpin und Eiweißgehalt des Kammerwassers (Alajmo) 334.
— und Speichel- und Schweißsekretion (Hoffmann) 261.
— -Wirkung auf Avitaminose bei Taubenreisfütterung (Arloing u. Dufourt) 516.
— -Wirkung auf den Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 258, 545.
Pilz, Harnstoffbildung in (Iwanoff) 294.
—, Urease in (Goris u. Costy) 113.
Piophila casei L., biologische und physiologische Versuche an (Wille) 26.
Piperin, Synthese des (Staudinger u. Schneider) 5.
Pirus malus, Säuren in (Franzen u. Helwert) 175.
Pisum sativum, Erblichkeit bei (Pellew u. Sverdrup) 292.
Pityrol-Injektion für Geschwulsterzeugung (Kazama) 165.
Placenta, Chorionzotten-Oberflächeninhalt der (Dodds) 455.
—, Geburtseintritt und Wehentätigkeit (Seitz) 81.
— -Opton, klinische Erfahrung mit (Seitz) 81.
Planaria lata, Restitution bei (Sivickis) 394.
— -Regenerate, Histiogenese der (Bartsch) 157.
Plantarzehenbeugephänomen (Bernhard) 448.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Calcium- und Magnesiumbestimmung im (Hirth) 57, 58.
— -Kolloide der Opalinen (Spek) 478.
—, Kreatininverteilung zwischen Blutkörperchen und (Jeanbrau u. Cristol) 63.
—, Phosphor im [Methode von Bell und Doisy] (Tolstoi) 60.
Plasmodien-Nachahmung (Herrera) 488.
Pleura-Exsudat, Cholesterin und Lecithin in (Rosanoff) 208.
Pleuritis, Sauerstoffwirkung auf Anoxämie bei (Yamakita u. Kato) 530.
Pleurodeles Waltli [Michah], Hoden von (Kolmer u. Koppanyi) 159.
Plutei, schwimmendes, in hypertonischer Seewasserlösung (Just) 17.
Pneumograph, neuer, Beschreibung des (Fröschels) 190.
Pneumokokken-Agglutination, Veränderung der (Yoshioka) 121.
—, Meerschweinchen-Empfänglichkeit für, und Ermüdung, Beziehung (Nicholls u. Spaeth) 256.
—, Normalserum-Leukocytengemischwirkung auf (Robertson u. Sia) 256.
Pneumonie, proteolytische Serumwirkung bei (Schierge) 113.
Poikilotherme Kaninchen, Vaccinefieber bei, nach Halsmarkdurchschneidung (Keeton) 248.
Polarität, Ei- (Lund) 388.
—, elektrische Stromwirkung auf (Lund) 286.
Pollenkörner-Vakuolen der Gymnospermen (Dangeard) 408.
Polyagglutinoskop (Korach) 341.
Polydaktylie, vererbliche (Grote) 163.
Polyneuritis, Tauben-, biochemische Bluteigenschaften bei (Palmer u. Hoffman) 62.
Polypeptid-Hydantoine, Bildung von (Hahn, Kelley u. Schäffer) 376.
Polysaccharide, Konstitution der (Irvine u. Hirst) 378.
Pomelo [Citrus maxima], Vitamin C in (Embrey) 180.
Porphyrine, natürliche (Schumm) 212.
Portugiese, Gliedmaßenproportion bei (Mendes-Corrêa) 234.
Potentialdifferenz zwischen Glas und Elektrolytlösung (Hughes) 474.
—, Stoffwechselvorgänge und Galvanotaxis, Beziehung (Hyman u. Bellamy) 500.
Präcipitation, isogenetische und heterogenetische, mit Antiserum (Friedberger u. Meißner) 119.
Präcipitin- und Präcipitinogen, Vergleich (Forster) 123.
—, heterogenetisches (Meißner) 119.
Präcipitinogen- und Präcipitinkurve, Vergleich (Forster) 123.
Präzentralwindung, Funktion bei Primaten (Lashley) 82.
Probanden- und Geschwistermethode [Weinberg] (Just) 285.
Problem, biochemisches (Rosenthaler) 293.
Projektion, Zeichnungen (Chappellier) 473.
Prolin und Harnsäureausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 517.
— und Ornithinausscheidung (Crowdle u. Sherwin) 298.
Promonta, Wachstums- und Entwicklungsbeschleunigung durch (Groebbels) 327.
Propylen und Narkose (Meyer u. Hopff) 260.
Prostatadrüse-Fütterung von Froschlarven (Rogoff u. Rosenberg) 536.
Prostaxie des Serums (Fischer) 428.
Protargol und Pilocarpinwirkung auf isolierten Darm (Storm van Leeuwen u. v. Szent-György) 545.
α-Protease, Chinin- und Harnstoffverbindungen — Einfluß auf (Smorodinzew u. Adowa) 112.
Protease, Nomenklatur der (Oppenheimer) 339.
— im Serum (Schierge) 113.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteinsäure des Harns (Edlbacher) 76.
Proteolyse, Auto-, des Serums (Rondini) 343.
— der Milz (Delaunay u. Sérégé) 308.
Proteosen in Keratin (Heiduschka u. Komm) 148.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Gewinnung aus Blattzellen (Chibnall) 510.
—, Metallioneneinfluß auf (Cholodnyj) 173.
—, Pflanzen-, Absterben des, und Vitalfärbung (Becquerel) 31.
Protoplast, Peroxydaseabspaltung von (Palladin u. Manskaja) 33.
Protozoen-Regeneration, Kern bei (Sokoloff) 400.
—, Sauerstoffverbrauch von (Bieling) 240.

Pseudobranchial-Zelle der Teleostier, Oxydasen in (Granel) 237.
Pseudomys Troosti-Medulla, Adrenalindurchströmung der (Heinekamp) 548.
Psychogramm, Kardio-Pneumo-, bei Gemütsbewegungen (Larson) 89.
Psychologie der Hautsinne [Abderhalden Handbuch] (Goldstein) 226.
—, Tier-, Notizen über (Reisinger) 90.
Psychose, Nasenkinnreflex bei (Simchowicz) 85.
—, Säure- und Basengleichgewicht bei (Thomas) 299.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Pufferung der Säuglingsfaeces (Scheer u. Müller) 308.
Pulsbeschleunigung, Alkaloideinfluß auf (Clerc u. Pezzi) 321.
— und Erwärmungsbeschleunigung bei Säugetier (Kisch) 320.
Pulsform, experimentelle Veränderung der (Garten u. Kleinknecht) 72.
Pulsfrequenz, Körperarbeiteinfluß auf (Ven) 182.
Pulswelle, Geschwindigkeitsmessung der (Bazett u. Dreyer) 72.
Pulver, absorbierende, Oberfläche-Bestimmung der (Paneth u. Vorwerk) 359.
Pupillen-Reflex (Cason) 337.
Purinbase im Harn bei purinarmer Ernährung (Steudel u. Ellinghaus) 518.
Purkinjesches Phänomen im Nachbild (Fischer) 453.
Pycnopodia helianthoides[Stimpson], Madreporenplatte-Entwicklung bei (Kjerschow-Agersborg) 388.
Pylorus-Schleimhaut, Gastrin in (Ammon u. Lim) 184.
— -Stenose, Magenmotilität bei (Daniélopolu u. Carniol) 419.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramidon zum Nachweis von okkultem Blut (Hirschberg) 422.
Pyridin und Hefewachstum (Otero) 114.
Pyrogallolaethanolamin und Trimethyl-Pyrogallolaethanolamin (Loewe) 129.
Pyromyscus, Bastarde von (Sumner) 396.
Pyrrhocoris apterus L., Temperatursinn der (Herter) 29.

Quecksilber-Einfluß auf Glykolyse (Rubino u. Varela) 338.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
— -Wirkung auf Kartoffelmeltau (Villedieu) 34.
Quellung, Chondriosomen- (Anitschkow) 382.
— von Eiweißkörpern (Loeb) 140.
—, Gewebe-, Gesetze der (Schade u. Menschel) 268.
—, Muskelhärte bei (Inaoka) 407.
—, Stärke-, Temperaturkoeffizient der, bei Eiweißstoffen (Lepeschkin) 9.

Rachen-Tonsillen, Cholesterin in (Maffeo) 276.
Rachitis-Erzeugung durch Thyroideaverfütterung (Mellanby) 324.
Radioaktivität, Biologie der (Zwaardemaker) 435.
—, Caesium- und Kaliumsalz- (Ringer) 365.
Radioelemente als Indicatoren (Paneth u. Vorwerk) 359.
Radiumemanation bei Nebennieren-Insuffizienz (Kellaway u. Cowell) 446.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Gewebsatmung tierischer Zellen (Gottschalk u. Nonnenbruch) 364.
— -Wirkung auf Mikroorganismen (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 118.
Radix mesenterii, Lymphknoten der, Eisen- und Carminresorption durch (Migay u. Petroff) 12.
Rahm, Amino- und Ammoniakstickstoff in (Ferris) 11.
—, und Harnsäureausscheidung (Lewis u. Corley) 517.
Rana s. Frosch.
Rapunzel, Embryogenie des (Souèges) 510.
Rasse und Intelligenz (Popenoe) 89.
Ratte, Bekämpfung der (Nöller) 264.
—, Cilienentstehung im Nebenhoden der (Jordan u. Helvestine) 489.
—, Parabiose-, Nervenvereinigung an (Morpurgo) 83.
— -Vertilgung (Raebiger) 462.
—, Wärmeregulation bei (Goto) 417.
—, Xerophthalmie bei (Holm) 515.
Raubvogel, Tag-, Doppelfovea des (Portier) 99.
Raum-Umstimmung und Nystagmusbewegung (Koellner) 452.
Raupe, Wachstum von (Abderhalden) 503.
Reaktionsarten bei niederen Organismen (Alverdes) 399.
Reduktion, Nitro-, durch Gewebe (Waterman u. Kalff) 280.
Reflex, Abwehr- (Babinski) 87.
—, Atmung-, Morphinwirkung auf (Dooley u. Andrews) 425.
—, Bulbusdruck-, und Giftempfindlichkeit, Parallelismus (Garrelon u. Thuillant) 263.
—, Haut- und Muskel-Pathologie des (Trömner) 448.
—, Herz-, und Mesenteriumreiz (Kisch) 71; (v. Wyss u. Messerli) 71.
—, Knie-, Entstehungsmodus des (Krahmer) 88.
—, Körperstellung-, bei neugeborenen Tieren (Magnus) 87.
—, Nasenaugen-, und Nasenkinnreflex (Simchowicz) 85.
— beim Neugeborenen (De Angelis) 84.
—, okulo-kardialer, und Gift-Widerstandsfähigkeit, Beziehung (Garrelon u. Santenoise) 466.
—, Patellar-, Registrierung des (Castex) 330.
—, Pupillen- (Cason) 337.
—, Retina-, bei Fröschen (Moorhouse) 105.
—, Zehenbeuge- (Bernhard) 448; (Schrijver) 330.
Reflexbewegung, vestibuläre, des Kaninchenauges (Hoshino) 106.
— und Willkürbewegung (Clauss u. v. Weizsäcker) 85.
Reflexometer (Castex) 330.
Reflextetanie bei Frosch und Erregung der hinteren Rückenmarkswurzeln (Imura) 168.
Regen und Ährenbildung beim Weizen (Beauverie) 37.
Regeneration bei Anneliden, Neoblastenwirkung auf (Krecker) 21.

Regeneration, Knochen-, nach Transplantation in die Weichteile (Simon) 22.
— bei Phasmiden (Schaxel u. Adensamer) 394.
—, Planaria-, Histiogenese der (Bartsch) 157.
—, Protozoen-, Kern bei (Sokoloff) 400.
Reis-Erkrankung und Beriberi, Vergleich (Tazawa) 44.
— -Erkrankung der Hühner (Ukai u. Kimura) 43.
— -Erkrankung der Säugetiere und des Geflügels (Ogata, Kawakita, Suzuki u. Kogoshima) 43; (Kawakita) 43.
— -Fütterung, Tauben-, Atropineinfluß auf Avitaminose bei (Arloing u. Dufourt) 516.
, Hyperglykämie durch (Udaonda u. Casteigts) 316.
Reiskleie-Eiweiß, Nährwert des (Maynard, Fronda u. Chen) 178.
Reiz, chemischer, Schmerzsinnprüfung durch (Lebermann) 225.
—, geotropischer, in Wurzeln (Snow) 36.
, bei Katze (Cowan) 403.
—, Knochenmark-, Arbeit als (Broun) 193.
—, nutritiver, bei Zellenernährung (Bier) 487.
— -Reaktion, chemische, bei Alligator mississipiensis (Reese) 403.
—, Schwach-, kalorischer, Wirkung des (Grahe) 107.
Reizkörpertherapie und Aktivierung mesenchymatischer Zellen (Siegmund) 126.
Reizung, Ionentheorie der (Lasareff) 231. 403.
, Latenzzeitbestimmung für Umkehr der polaren Erregbarkeit bei (Thörner) 30.
— bei nudibranchen Mollusken (Agersborg) 26.
— sensibler Nerven, Nervenschwirren bei (Ebbecke) 225.
Relativitätstheorie, Sinnesphysiologisches zur (Kostner) 90.
Reptilien-Anatomie (Krause) 380.
—, Blutgerinnung bei (Dorst u. Mills) 427.
Resonator-Apparat [Schäfer], Schallverstärkung durch (Minton u. Sonnenschein) 107.
Resorption von Cetylalkohol (Thomas u. Flaschenträger) 39.
—, Dotter-, im Darm von Dendrocoelum lacteum (Westblad) 156.
—, Histamin-, im Darm (Meakins u. Harington) 546.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Quotient und Pankreasdurchströmungsflüssigkeit (Clough, Stokes, Gibbs, Stone u. Murlin) 300.
Reticulo-endothelialer Apparat, Eisen- und Carminresorption durch (Migay u. Petroff) 12.
Reticulum-Zelle, cytologische Eigenschaften der (Maximow) 191.
Retina-Hälfte, funktionelle Ungleichwertigkeit der (Birnbacher) 97.
— -Reflex bei Fröschen (Moorhouse) 105.
Rhabarberstengel, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Rheumatismus, Hypercalciumämie bei (Weil u. Guillaumin) 531.
Rhinophoren, Molluskenreizung bei (Agersborg) 26.
Rhodanoyanide-Bildung und Ausscheidung im Speichel (Bodansky, Meyer u. Levy) 469.
Rhodankalium und Froschherztätigkeit (Hardovsky) 66.
Richardsonia scabra, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
Ricinuslipase, Vitamin B als Aktivator von (Villaroel) 40.
Rickettsia Rocha-Limae [Weigl] (Rosenberger) 544.
Rinde, Mineralstoff- und Stickstoffmobilisation in, beim frühjahrlichen Austreiben (Rippel) 38
Rinderhorn, Pepton aus (Heiduschka u. Komm) 148.
Rinderskelettmuskel und Kalbskelettmuskel, chemische Unterschiede zwischen (Hotta) 29.
Rippenmolch, Hoden von (Kolmer u. Koppany) 159.
Robinia pseudacacia-Samen, Urease der (Pin Yi-Yi) 238.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen, Radiumstrahlen
— -Adsorption durch vital gefärbte weiße Ratten (Baldwin) 141.
—, biologische Wirkung der (Petry) 4.
—, Carcinomtherapie mit (Dessauer) 4.
—, und Gewebsatmung tierischer Zellen (Gottschalk u. Nonnenbruch) 364.
— -Wirkung auf die Mikroorganismen (Cluzet Rochaix u. Kofman) 118, 502.
Rohrerscher Körperfüllenindizes (Helmreich u. Kassowitz) 511.
Rohrkolben-Wurzelstöcke als Viehfutter (Thoms) 176.
Rohrzucker und Bact. Coli-Aufschwemmun (Fleischer u. Amster) 243.
—, Konstitution von (Haworth u. Mitchell 151; (Haworth u. Linnell) 150.
— -mono-schwefelsäure und Glykose-mono-schwefelsäure (Soda) 149.
—, Nährwert von (v. Wendt) 38.
Rubidium, Geschmacksintensität bei (Kionka u. Strätz) 449.
— und vasomotorische Erregbarkeit (Halbertsma 435.
Rückenmark-Durchschneidungswirkung auf Ho den (de Lisi) 329.
-Wurzel, hintere, Erregung der, und Reflex tetanie beim Frosch (Imura) 168.
Rückenmuskulatur bei Anthropomorphen (Platt ner) 282.
Ruhrbacillen s. Bacillus, Ruhr-.
Rumpf-Eingeweide, Topographie der (Müller) 52

Sabellaria alveolata L.-Ei, nicht aktiviertes nucleinsaures Natrium — Einfluß auf (Labbé 503.
Saccharase (v. Euler u. Josephson) 109.
— -Einheit (Willstätter u. Kuhn) 108.
— -Inaktivierung durch Halogen (v. Euler u. Josephson) 457.
-Inaktivierung durch p-Phenylendiamin, p Toluidin und Formaldehyd (v. Euler u. Myrbäck) 543.
-Sorption durch Tonerdehydrat (v. Euler u. Myrbäck) 362.
Saccharose-Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 7.

Sänger, Atmungsmechanik bei (Fröschels) 190.
—, Blutgerinnung bei (Dorst u. Mills) 427.
—, Lungen-Asymetrie bei (Weber) 16.
Säugetier, Beriberi bei (Oseki) 180.
—, Enthirnungsmethode von (Schmidt) 223.
—, Reiserkrankung des (Kawatzita) 43.
Säugling, Ernährung und Pflege des (Langstein) 177.
— -Faeces, okkultes Blut in (Ratnoff) 188.
— -Konstitution, Entwicklungsgeschwindigkeit-einfluß auf (Salge) 177.
—, Magenfunktionsprüfung bei (Demuth) 420.
—, Mundflüssigkeit-Acidität bei (Jacobi u. Demuth) 183.
— -Verdauung, Pathologie der (Scheer u. Müller) 308.
Säure der Äpfel (Franzen u. Helwert) 175.
— -Basengleichgewicht bei Geisteskrankheit (Thomas) 299.
-Basenausscheidung im Harn bei Nierenkrankheit, Ernährungseinfluß auf (Beckmann) 441.
— und Basengehalt der Nahrung und Harnzusammensetzung, Beziehung (Borak) 208.
— -Basengleichgewicht nach Muskelanstrengung (Barr u. Himwisch) 527, 528.
—, Kohlehydratverhalten in (Bleyer u. Schmidt) 7.
Säureamide und Urease (Rockwood u. Husa) 238.
Säuregrad s. Acidität.
Säuremoleküle-Adsorption und Orientierung in Grenzflächen (King u. Wampler) 360.
Saftsekretion, Tyrosin-, Leucin- und Asparaginsäurezusatz zu Frauenmilch und (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
Saftströmung, intraokuläre, Quelle und Verlauf der (Seidel) 228.
Salamandra maculata, Leberzellstruktur der (Berg) 155.
Salicylsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwer u. Beutner) 258.
Salvarsan s. a. Neosalvarsan, Syphilis, Wassermannsche Reaktion.
—, Arsen in Blut und Harn nach, und Salvarsanschädigung, Beziehung (Wechselmann, Lockemann u. Ulrich) 129.
- und Liquordruck (Wertheimer) 322.
— und Staphylokokkeninfektion (Maie) 345.
— -Wirkung auf Adrenalingehalt der Nebennieren (Lucke, Kolmer u. McCouch) 545.
Salz, Fisch-Widerstandsfähigkeit gegenüber (Young) 390.
-Hydrolyse der Stärke (Biedermann) 111.
-Spaltung, organischsaure, und Leitfähigkeitsbestimmung (Thoms u. Zehrfeld) 144.
-Spaltung in wässerigor Lösung (Sabalitschka) 144; (Thoms u. Sabalitschka) 144.
— -Umsetzung zweibasischer Säuren zu Neutralsalzen (Sabalitschka) 144.
Salzgehalt, Wasser-, Miltzätigkeit von Fischen bei Anpassung an (Gueylard) 503.
Salzinjektionen-Wirkung auf Blutzellen (Hussey) 53.
Salzlösung, intravenöse Injektion von (Bayliss) 208.
Salzsäure, Muskelhärteänderung durch (Inaoka) 407.
Salzsäure-Produktion im Säuglingsmagen (Salge) 177.
— -Wirkung auf die glatte Muskulatur des Blutegels (Saito) 29.
Sambucus nigra L., Nährstoffbewegung in (Rippel) 34.
— racemosa L., Öl in (Thoms) 277.
Samen, Lathyrus cicera-, Nährwert des (Visco) 295.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samenkanälchen des Hundehodens, Epitheliomenbildung im (Peyron) 392.
Samenpflanze, Entstehung der (Scott) 291.
Sanddornbeere, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Saponin-Hämolyse, Lecithin- und Serumwirkung auf (Luger, Weis-Ostborn u. Ehrentheil) 464.
Sarkochrom im Tierkörper (Stern u. Battelli) 279.
Sarkochromogen in tierischen Geweben (Battelli u. Stern) 278.
Sarkom-Entwicklung in Adenocarcinom (Aasada) 507.
—, Huhn-, Fermente im (Kimura) 115.
—, Huhn-, Implantation in Hühnergehirn (Arai) 508.
—, Ratten-, experimenteller, Transplantation bei (Umehara) 508.
Saubohnensamen, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
Sauerkirsche, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
— -Blätter, Citronensaft in (Franzen u. Helwert) 35.
Sauerstoff und Anoxämie bei Pleuritis (Yamakita u. Kato) 530.
— -Bildung aus Kohlendioxyd durch Eiweiß-Chlorophyllösungen (Eisler u. Portheim) 174.
— und isolierter Darm (Frey) 420.
, -Kapazität des Blutes und Blutgerinnung bei Ferricyanidmethode (Yamakita) 429.
— und Kohlensäuregehalt des Cubitalvenenblutes nach schwerer Arbeit (Lundsgaard u. Möller) 425.
— und Loxodes-Lebenszyklus (Rylov) 502.
— im Venenblut (Uyeno u. Doi) 190.
-Verbrauch des Frosches, Atropin-, Curare- und Nicotineinfluß auf (D'Istria) 263.
-Verbrauch des Gehirns und Durchblutung, Beziehung (Yamakita) 349.
- und Vitamin C (Kohman) 297.
Schädel und Gehirn, Beziehung (Landau) 220.
Schädelgrube, hintere, Kapazität der (Sho) 234.
Schädling, tierischer, Bekämpfung des (Nöller) 264.
Schädlingsbekämpfung, Methode der (Vogt) 351.
Schaeferscher Resonatoren-Apparat (Minton u. Sonnenschein) 107.
Schaf, kretinoides, Nervmuskelaktivität bei (Simpson u. Liddell) 88.
Schallverstärkung durch Schaeferschen Resonanz-Apparat (Minton u. Sonnenschein) 107.
Scheide s. Vagina.
Schilddrüse s. Thyreoidea.

Schimpanse, Hodenstruktur und -transplantation bei (Retterer u. Voronoff) 16.
—, Organisationsähnlichkeit zwischen Mensch und (Retterer u. Neuville) 159.
Schlaf-Bewegung des Blutdrucks (Müller) 205.
— -Einfluß auf die Magenmotilität (Daniélopolu u. Carniol) 419.
— und Stickstoffausscheidung (Fontès u. Yovanovitch) 45.
Schlafzustand und Narkose (Yamakita) 347.
Schlagvolumen des Säugetierherzens (Keller) 433.
Schlamm-Analyse (Robinson) 412.
Schlangengift, Curarewirkung von (Houssay u. Guglielmetti) 135.
—, hämorrhagische Pankreatitis durch (Preioni) 136.
— -Wirkung auf die bulbären Zentren (Pacella) 134.
— -Wirkung auf Thrombin und Antithrombin (Rabinovich) 135.
Schlehenfrucht, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Schmerz-Empfindung am parietalen und Zwerchfellperitonealüberzug (Capps u. Coleman) 418.
— -Gefühl der Eingeweide (v. Bergmann) 185.
— -Sinn-Prüfung durch chemische Reizung (Lebermann) 225.
Schmetterling, Großstadtmelanismus bei (Hasebroek) 496.
— -Schuppen, Optik und Morphologie der (Süffert) 489.
Schnecke, Muskelfaser der (Plenk) 489.
Schnelldialysator, Wirkungsweise des (Gutbier, Huber u. Schieber) 266.
Schock, anaphylaktischer, und Luftdruckerniedrigung (Lumière u. Couturier) 466.
— und Leukopenie (Jolly u. Saragea) 313.
—, Pepton-, und Blutkonzentration, Beziehung (Underhill u. Ringer) 549.
—, proteotoxischer, bei Erstinjektionen (Arloing u. Vauthey) 125.
—, Transfusions-, Entstehung des (Jantzen) 464.
Schöllkraut, Apfel- und Citronensäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Schopenhauers Farbenlehre und Gesichtsempfindungslehre (Wessely) 232.
Schrumpfung, Blutgerinnsel-, Messung der (Lévy-Solal u. Tzanck) 54.
—, Chondriosomen- (Anitschkow) 382.
Schüttel-Apparate, neue (Thoms) 141.
— -Dialyse und Gleitdialyse (Thoms) 142.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schwangerschaft und Blutcapillaren (Hagen) 207.
—, Hämoklasie bei (Mazza u. Iraeta) 321.
—, Hyperglobulie und Hypercholesterämie bei, Beziehung (Benda) 64.
—, Hypophysenextrakt bei (Anderes u. Wächter) 444.
—, Liquor bei (Perez, Puchulu u. Moreno) 75.
—, Meiostagminreaktion bei (Loeb) 249.
— und Reststickstoff-Bestimmung im Blut bei (Hellmuth) 315.
—, Stoffwechsel bei (Rowe) 425; (Cornell) 181.
—, Stoffwechsel und innere Sekretion in der (Knipping) 44.
Schwefel-Bestimmung in organischen Substanzen (Hoffman) 479.
—, Eiweiß-, Oxydation des, und Vitaminmangel (Morinaka) 179.
— in Eiweißmolekülen (Harris) 373, 375.
—, Harn-, bei hungernden Ochsen (Carpenter) 214
— in Invertin (v. Euler u. Josephson) 110.
— und Lysinbildung (Otto u. Munter) 251.
— -Oxydation durch Mikroorganismen (Lipman) 511.
Schwefeldioxyd und Phanerogamenatmung (Stoklasa) 411.
Schwefelkohlenstoff und Narkose (Meyer u. Hopff) 260.
Schwefelsäure, Kohlehydratverhalten in (Bleye u. Schmidt) 7.
Schwefelwasserstoff und Loxodes-Lebenszyklus (Rylov) 502.
Schweiß, Citronensäure im (Leake) 272.
— -Drüsen des Säuglings (Salge) 177.
— -Sekretion, Adrenalin- und Pilocarpinwirkung auf (Hoffmann) 261.
Scleralknorpel von Diemictylus pyrrhogaster, Morphologie des (Tsusaki) 13.
Scopolamin-Wirkung auf Extremitäten-Muskulatur (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 405.
Sebazinsäure, Giftwirkung der (Storm van Leeuwen u. Beutner) 259.
Seeigel, Entwicklungserregung beim Ei von (Just) 17, 18.
— -Ei, [Paracentrosus lividus] Kongoroteinfluß auf (Courrier) 386.
— -Ei, Seesalzkonzentration in der Umgebung von (Glaser) 18.
Seelöwe, Körperflüssigkeiten-Zusammensetzung des (Swain u. Rakestraw) 317.
Seestern-Ei-Permeabilität und Mikroinjektionen (Chambers) 385.
— -Ei, Spermatozooneindringen in (Chambers) 161.
Seewasserlösung, hypertonische, und Membranbildung und Furchung von Arbaciaeiern (Just) 17.
Segelflug und fliegende Fische (Hankin) 29.
Sehen, binokulares und unokulares (Barrie) 96.
—, Hintereinander-, simultanes (Fuchs) 538.
—, neue Theorie des (Schanz) 231.
Sehfeld-Zerstörung, vikariierende Funktion nach (Lashley) 329.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur, Absorptionsspektrum des, und Sichtbarmachung monochromatischer Strahlung (Hecht u. Williams) 229.
—, Ausbleichen des (Holm) 538.
Sehrichtung und zur Tiefe verlaufende Linien, Beziehung (Köllner) 96.
Sehschärfe, Bestimmungsmethode der (Contino) 97
Sehvermögen bei unscharfer Abbildung (Gleichen) 97.
Seidenspinner, Mutation bei (Lécaillon) 499.
Seife bei Färberei (Heermann) 486.
Sekretion, innere s. a. Drüse, Endokrine Drüsen, Hormone.
— und Golgisches Netz, Beziehung (Nassonov) 13.

Sekretion, innere (Peritz) 77.
—, innere, des Blutes (Yamakita) 529.
—, innere, und Lipoide, Beziehung (Maffeo) 276.
—, innere, des Pankreas (Wohlgemuth u. Koga) 111.
—, innere, Pathologie der (Nakamura) 78.
—, innere, Störung der, und Serum-Calciumgehalt (Leicher) 314.
—, innere, und Stoffwechsel in der Schwangerschaft (Knipping) 44.
—, innere, Unterernährung und Störung der (Curschmann) 37.
— der Thyreoidea (Wail) 216.
Sekretionszyklus im Eileiter bei Hund (Courrier u. Gerlinger) 17.
Selachier-Blut, Gewebepermeabilität für Harnstoff im (Duval u. Portier) 432.
Selektionslehre und Artbildung (Jollos) 398.
Semiologie bei Muskel-Eigenkontraktion (Barraquer u. Roviralta) 171.
Senfölglucosid Sinigrin, Konstitution des (Wrede, Banik u. Brauss) 152.
Senium praecox, Vasoligatur bei (Sand) 327.
Sensibilisierung, anaphylaktische, durch die Nase (Petragnani) 255.
— hydrophiler Kolloide (Reitstötter) 2.
Sensibilität, Nerven-, nach Erregung (Lasareff) 403.
—, periphere, und Splanchnicusreizung (Leriche) 448.
— gegen Röntgenstrahlen, Oxydationsmittelwirkung auf (Petry) 4.
Septum inter-maxillo-parotideum und Fossa submaxillaris (Rouvière u. Olivier) 540.
Serologische und bakteriologische Technik (Piorkowski) 242.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Albumin, Schwefel in (Harris) 373, 375.
— -Albumin, Stärkehydrolyse des (Bach, Sbarsky u. Nikolajew) 114.
—, Alkoholfällung von, als Antigen (Tsukasaki) 246.
—, anorganische Bestandteile des, bei Nephritis (Denis u. Hobson) 199.
—, Antipneumo- und Antistreptokokken-, Gewinnung von (Yoshioka) 121.
—, Autoproteolyse des (Rondoni) 343.
—, bakterientötende Kräfte im (Dresel u. Keller) 463.
—, Bilirubinbestimmung im, bei Gallenblasenentzündung (Strauss) 204.
—, Calcium-, bei Diabetes (Meyer-Bisch u. Thyssen) 181.
—, Calcium und Magnesium des, bei Atheromatose und Hypertonie (Weil, Guillaumin u. Weissmann-Netter) 531.
— -Calciumgehalt und innere Sekretionsstörungen (Leicher) 314.
—, Calciumionen im, nach Kalksalzzufuhr (Sieburg u. Kessler) 431.
— -Chloride, Kohlensäurespannung der Alveolarluft und, Beziehung (Essen, Kauders u. Porges) 189.
— -Chlorspiegel und Fieber, Beziehung (Schönfeld) 314.
— -Elektrophorese (Fischer) 428.
Serum, entweißtes, Millonreaktion im (Haas) 430.
—, Erythrocyten-Agglutination durch (Laffont u. Gaujoux) 464.
—, Formolgelatinierung des (Reiner u. Marton) 248.
— -Gewinnung, sterile, für Nährboden-Herstellung (Pergola) 116.
—, hämolytisches, und Komplementinaktivierung (Kondo) 247.
—, Harnsäure-Bestimmung in (Harpuder) 200.
— -Injektion, Nervenerregbarkeit nach (Chiari u. Gamper) 344.
— -Konzentration und Glasoberfläche-Ladung, Beziehung (Davis) 356.
—, Kreatin- und Kreatininbestimmung im (Hahn u. Meyer) 432, 433.
— -Leukocytengemisch, bactericide Wirkung des, auf Pneumokokken (Robertson u. Sia) 256.
—, Natriumsalicylatadsorption durch (Chabanier, Lebut u. Lobo-Onell) 65.
—, Normal-, Meiostagminreaktion bei (Loeb) 249.
— -Oberflächengleichgewicht und kolloide Lösungen (Lecomte du Nouy) 477.
— -Oberflächenspannung (Loeb) 249.
—, Paratyphus B- und Mäusetyphus-, agglutinatorische Untersuchung über (Sakai) 249.
—, Phosphor- und Calciumgehalt des, bei Fractura (Moorhead, Schmitz, Cutter u. Myers) 199.
—, Phosphor im [Methode von Bell und Doisy] (Tolstoi) 60.
—, Phosphor im, und heilende Fraktur, Beziehung (Eddy u. Heft) 314.
—, physische Eigenschaften des (Koopman) 53.
—, proteolytische Wirkung des (Schierge) 113.
—, Rind-, Konglutination des (Jettmar) 342.
Sertolizellen-Bildung im Samenkanälchen des Hundehodens (Peyron) 392.
Sesamöl und Anaphylaxie (De Gasperi) 126.
Seuchenkatastrophe, russische (Mühlens) 38.
Sexualpathologie und Parabioseforschung (Nissen) 161.
Silicose und Bergmannsphthise (Gye u. Kettle) 345.
Singen, inneres (Nadoleczny) 541.
Singzikade, Hörorgan der (Vogel) 402.
Sinigrin, Konstitution des (Wrede, Banik u. Brauss) 152.
Sinne und Relativitätstheorie (Kestner) 90.
Sinnesempfindung (Henschen) 333.
— und Einstellung bei Größenwahrnehmung (Randle) 232.
Sinnesorgan, tympanales, bei Singzikaden (Vogel) 402.
Sinnesreiz und Gewohnheitsbildung bei Hunden (Buytendijk u. Remmers) 288.
Siphoneae verticillatae, Abstammungsgeschichte der (Pia) 163.
Skatol-Giftigkeit (Salant u. Kleitman) 546.
— und Pigmentierung (Quattrini) 484.
Skelett-Entwicklung und endokrine Drüsen (Klein) 323.
—, larvales hyobranchiales, und Muskulatur von Cryptobranchus, Menopoma und Ellipsoglossa (Edgeworth) 156.

Stoffwechsel-Energiebilanz, Nahrungsenergie- und Arbeitsleistung auf (Otto) 125.
—, des Kalbes und Rindes, chemische Unterschiede zwischen (Horn) 29.
— -Tonus, Mechanismus und Innervation des (Spiegel) 426.
Stomatitis, Wertheim-Salomonsonsche-, bei Gastroenterostomie (Lewy u. Kindermann) 171.
Storchbrut mikrolith, endokrine Organe bei Kultur (Gigli) 78.
Strychnin-bekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Strychninvergiftung, Nebennierenmarke und Adrenalinkonvulsivstand, Bandler u. Stillmunkes) 350.
Sojabohnen-Samen, Fermente Ureasewirkung auf (Vosnessensky) 113.
Sojabohne, Asparaginsäure in (Hamilton, Cyril Baker u. Grindley) 296.
Sol, Elektrolyt von (Freundlich u. Seyfert) 208.
—, krystallisierbares (Huber) 474.
Sommerei, (Pyramimonas hellanthioides Stumpf). Mehrkernigkeit-Entwicklung bei (Kjerschow-Agerup) 388.
Sorbinsäure und Fermentation (Haehn u. Kinnersley) 301.
Spaltöffnung bei Pflanzen, enzymatische Regulation der (Weber) 509.
Spaltungsenzym der Reifetraubenmaische (Vogel) 507.
Spasmophilie beim Menschen und Erregungsgesetze beim Tier, Beziehung (Rubinstein) 84.
Speck-Färberung und Bakterienbrom-Wachstum und -Tryptophanabbildung (Abramitzu) 508.
Speichel, Harnstoff-Bestimmung im (Schmitz) 306.
— und Magensaftsekretion, Beziehung (Nagawa) 420.
Speichelsekretion, Adrenalin- und Pilocarpinwirkung auf (Hoffmann) 281.
Spektralfarbe-Anwerfung durch Grundfarben (Hunnam u. Daw) 104.
Sperma-Injektion nach Laparotomie-Durchschneidung, Stoffwechselbeeinflussung durch (Dittler u. Schirmer) 306.
—, menschliches, Lebensfähigkeit des (Guggenberger) 456.
Spermatogenese, abnorme Mitose bei (Bowen) 285.
—, normale, Kaninchen-, Eurychromismus bei (Wagner u. Boeger) 23.
— und Blutkammark-Durchwanderung (de Lesi) 329.
Spermatozoen, Bindungen in Sperme (Chambers) 161.
Spermatozoen, Entwicklung der (Scott) 291.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinnendrüsen-Absonderungsorgane der Vögel 507.
Spirrus, Methylenblau-Unterscheidung von (Sabbatani) 371.
Spirogyra, Chromatophoren von (Lapicque u. Saint Florent) 407.
— mirabilis Kütz, Kernteilung und Parthenosporenbildung bei (Petersohn) 499.
Spinnenorgan, antikoagulans, Morphologie von (Alverdes) 399.
Splanchnicus und anaphylaktischer Schock beim Hund (Manwaring, Chilcote u. Brill) 256.
— -Reizung, Adrenalin nach (Tournade u. Chabrol) 329.
Splanchnicus-Reizung, Carotis-Blutdruckkurvenänderung durch (Zuntz) 439.
— -Reizung beim Hund (Bartlett) 448.
— -Reizung und periphere Sensibilität (Leriche) 448.
Splanchnicusgebiete und Hypophyse (Mautner u. Pick) 445.
Spleenkrämie, Blut- und Leberveränderungen nach (Takagi) 311.
Spondylen, bioelektrische Potentialdifferenz bei Stoffwechselvorgängen von (Hyman u. Belary) 300.
Sport, Größe, Form und Leistungsfähigkeit des Herzens bei (Herxheimer) 57.
—, Kataleswirkung des Blutes bei (Burge) 54.
Sprache, Tonhöhebewegung in der, und Atmung, Beziehung (Moll) 230.
Sprechmelodie und Sprechakt (Klinghardt) 236.
Sputum, proteolytisches Ferment im (Abraham) 340.
Stärke-Darstellung für diastatische Versuche (Astruc u. Renaud) 543.
— -Hydrolyse (Haehn) 7.
— gegen Kaninchenschwanz-Zellreaktion (Clark) 387.
—, Nährwert der (v. Wendt) 38.
— -Quellung, Temperaturkoeffizient der (Lepeschkin) 9.
—, Salzhydrolyse der (Biedermann) 111.
— -Verflüssigung, Kenntnis der (Olsson) 111.
Stammganglien-Erkrankung, Motilitäts- und psychomotorische Störungen bei (Kleist) 390.
Stammlänge und Lungenvitalkapazität, Beziehung (Cripps, Greenwood u. Newbold) 309.
Stanniussche Ligatur und Herz (Watanabe) 67.
Staphylokokken und Aetherdampf-Desinfektion (Philipp) 461.
—, Galvanotropismus bei (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
— -Infektion, Salvarsaneinfluß auf (Maier) 345.
—, Temperatureinfluß auf (Venema) 346.
Stearinsäure, Blutbestimmung mit (Mirkin u. Dunskin) 198.
Steckbriefe, Bekämpfung der (Nöller) 264.
Steinbildung, Gallenblase-, nach Injektion von Lanolin und Petrol (Kazama) 165.
Stengel, Rhabarber-, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
—, Pflanze-, kriechender, Struktur des (Funke) 32.
Sterinoplasten der weißen Lilie, Eiweißlipoide in (Mirande) 35.
— -Sekret der weißen Lilie (Mirande) 175.
Stichling-Gewichtsveränderung bei Überführung von Süßwasser in Natriumchloridlösung (Gueylard) 159.
Stickstoff-Ausscheidung, Schlafeinfluß auf (Fontes u. Yovanovitch) 45.
— -Bestimmung (Kjeldahl), Persulfat bei (Wong) 480.
— -Diamplverbindung von Pyrogallolaethanolamin (Loewe) 129.
—, Gesamt-, im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
— -Mobilisation aus Holz und Rinde beim frühjährlichen Ausmeißeln (Rippel) 34.
— und Narkose (Meyer u. Hopff) 260.

Stickstoff, Rest-, Bestimmung im Blut bei Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett (Hellmuth) 315.
— -Verbindungen und Urease (Rockwood u. Husa) 238.
— -Verteilung in Blut- und Harn des Alligators (Hopping u. Scott) 64.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stier, Stoffwechsel bei, Unterernährungseinfluß auf (Benedict u. Ritzman) 181.
Stimmorgan s. Larynx.
Stimmungen bei niederen Organismen (Alverdes) 399.
Stimulierung der Zellfunktionen (Popoff) 37.
Stör, Wachstum bei (D'Ancona) 286.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— und Anoxyhaemie (Schneller, Brunquist u. Loevenhart) 305.
—, Arsenmedikationseinfluß auf (Liebesny) 520.
—, Berechnungstabellen für (Janet) 182.
—, Chinesen- (Read u. Wang) 517.
—, Cholesterin-, Untersuchung über (Thannhauser) 48.
—, Eiweiß-, Milzwirkung auf (Marino) 415.
—, Eiweiß-, und Parathyreoidea (Salvesen) 217.
— bei Fettleibigen (Labbé u. Stévenin) 304.
—, Frischwasserarthopoden-, Kaliumcyanideinfluß auf (Allee) 159.
—, Gas-, in Äthernarkose (Kruse) 50.
—, Grund-, Bestimmung des, bei Hypothyreoidismus (Bircher) 183.
—, Grund- und physiologisches Energieminimum (Hermann) 304.
—, Harnsäure-, Fett- und Kohlehydrateinfluß auf (Lewis u. Corley) 517.
—, ketogene-antiketogenes Gleichgewicht im, bei Diabetes (Carrasco-Formiguera) 301.
—, Kohlehydrat-, und Pankreassekretion (Giuffré) 421.
—, Kohlehydrat-, Störung des (Pollak u. Wagner) 432.
—, Kohlehydrat-, Untersuchung über (Foster) 202.
— junger Mädchen (Benedict) 182.
—, Magnesiumsalzeinfluß auf (Reding u. Slosse) 298.
—, Mineral-, bei Diabetes (Meyer-Bisch) 181.
— bei myelotischer Leukämie und Aminosäurestickstoff im Blut, Beziehung (Sandiford, Boothby u. Giffin) 199.
—, Potentialgefälle und Galvanotaxis, Beziehung (Hyman u. Bellamy) 500.
—, Purin-, und Chinolincarbonsäure bei Leukämie (Levi) 47.
—, Purin-, und Galle (Harpuder) 303.
—, respiratorischer, nach Milchinjektionen (Saenger) 305.
—, Salz-, Pathologie des (Jungmann) 298.
bei Schwangerschaft (Cornell) 181; (Rowe) 425.
— und innere Sekretion in der Schwangerschaft (Knipping) 44.
bei Spermazufuhr nach Laryngeus-Durchschneidung (Dittler u. Schirmer) 305.
—, Stickstoff-, der Holothurien (von der Heyde) 158.
Stoffwechsel bei Stieren, Unterernährungseinfluß auf (Benedict u. Ritzman) 181.
— und Thymin (Deuel jr. u. Mendel) 518.
—, Thyroxin- und Jodwirkung auf (Hildebrandt) 216.
— und vegetatives Nervensystem (Toenniessen) 306.
— und Wachstum des Kindes (Fleming) 177.
— bei Wärmeregulation (Plaut) 417.
— Zucker- (Clough, Stokes, Gibbs, Stone u. Murlin) 300, (Hendrix u. Sweet) 300, (Best u. Macleod) 300.
— -Zunahme bei Hunger (Kunde) 182.
Stoffwechselkäfig (McCandlish u. Ely) 44.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgenstrahlen.
—, α-, Einfluß auf Hämoglobin und Blutkörperchen (Straub u. Gollwitzer-Meier) 427.
—, α-, β- und γ-, ionisierende (Redfield) 141.
—, monochromatische, und Absorptionsspektrum des Sehpurpurs (Hecht u. Williams) 229.
—, ultraviolette, und Hefe (De Fazi) 240.
—, ultraviolette, und Teichschnecken (Poynter u. Moritz) 402.
—, X-, Adsorption durch vital gefärbte weiße Ratten (Baldwin) 141.
Strahlenenergie und Gewebsatmung tierischer Zellen (Gottschalk u. Nonnenbruch) 364.
Streptokokken-Agglutination, Veränderung der (Yoshioka) 121.
—, chemotherapeutische Antisepsis der (Morgenroth u. Schnitzer) 340.
Strömung von Benzin (Holde) 138.
Strom, elektrischer, Umwandlung des (Vincent) 473.
—, elektrischer, und lebende Zelle (Straub u. Meier) 197.
Strophanthin, Gefäß- und Diuresewirkung von (Beco u. Plumier) 261.
— und Strophanthidin (Jacobs u. Heidelberger) 133.
Struma s. Kropf.
Strychnin und Atmung (Meissner) 132.
— und Froschreflexe (Moorhouse) 105.
— und Gehirntätigkeit (Yamakita) 348.
— -Resorption (Highley u. Dooley) 471.
— -Vergiftung, Nachweis (Jansch) 552.
Student, Chemie-, Intelligenzprüfung bei (Cornog u. Bartow) 227.
Stuhl s. Faeces.
Sublimat und Bact. coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
Süßwasserfisch, Vererbung der Färbung bei (Aida) 497.
Sulfat-Bestimmung bei Herz- und Nierenerkrankung (Denis u. Hobson) 199.
— im Chinesenharn (Read u. Wang) 517.
— und Froschherztätigkeit (Handovsky) 66.
— -Bestimmung in Trinkwasser (Olszewski) 279.
Sulfhydril-Gruppe, Halogenersatz durch (Rosenmund u. Harms) 367.
Sulfosäure-Darstellung (Rosenmund) 367.
Sulfosalicylsäure-Reaktion auf Eiweiß (Cavazzani) 213.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suschi für Düngung (Lindner) 176.
Symbionten, intracellulare (Buchner) 505.

Symbionten, Natur der (Wallin) 383.
Symbiose, Bacterium-, der Bettwanze (Buchner) 505.
Sympathicus, Coffeinwirkung auf (Susanna) 261.
—, trophische Funktion des (Brüning) 225.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synapsis der Chromosomen von Dasyllis grossa Fabr. (Metz) 162.
Syncytium, Implantations- und Resorptions- (Grosser) 281.
Synergie bei Infektionskrankheiten (Abderhalden) 341.
Syphilis s. a. Salvarsan, Neosalvarsan, Wassermannsche Reaktion.
—, Formolgelatinierung der Sera bei (Reiner u. Marton) 248.

Tabakblatt, Apfel- und Citronensäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Tabakdiastase, Vitamin B als Aktivator von (Villaroel) 40.
Talgigwerden der Butter (Holm u. Greenbank) 155.
Tamarindenfrucht, Weinsäure in (Franzen u. Helwert) 175.
Tannin und Bact. coli-Aufschwemmung (Fleischer u. Amster) 243.
Tapetum lucidum bei Haussäugetieren (Bruni)335.
Taurocholat, Natrium-, Serum-Oberflächengleichgewicht mit (Lecomte du Nouy) 476.
Tawarasche Schenkel-Durchschneidung und Ekg-Veränderung (Padilla u. Hug) 319.
Teer-Cancroid und Lanolinfütterung (Ri) 508.
— -Carcinom, experimentelle Bildung von (Möller) 166.
—, Carcinomerzeugung bei Tieren durch (Jamagiwa u. Murayama) 165; (Halberstaedter) 165.
— -Injektion für Geschwulsterzeugung (Kazama) 165.
— -Lanolininjektionen, cirrhotische Leberveränderungen des Kaninchens bei (Murayama) 187.
Teichschnecke, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Poynter u. Moritz) 402.
Teleostier-Pseudobranchialzelle, Oxydase in (Granel) 237.
—, Zahnentwicklung bei (Vorstman) 234.
Temperatur und Hautwasserabgabe (Moog) 306.
—, Kernwachstum bei Bohnen in Zuckerlösung bei verschiedener (Maige) 32.
— -Koeffizient in heterogenen Medium (Lepeschkin) 9.
—, und Minutenvolumen des Herzens Tigerstedt) 206.
— und Muskel-Latenzzeit (Judin) 404.
—, niedrige, und Katalasegehalt von Paramäcien (Burge) 108.
— -Organ der Radnetzspinne (Vogel) 507.
— -Reaktion bei Alligator mississipiensis (Reese) 403.
— und Windgeschwindigkeit, Registrierungsapparat für (Reichenbach) 462.
— -Wirkung auf Atmung und Kreislauf (Uyeno) 424.
Temperatursinn der Feuerwanze [Pyrrhocoris apterus L.] (Herter) 29.
Tentakel, Hydra fusca-, Längsteilung an (Chickering) 393.
Terpentin-Injektionen und Staphylokokken (Vnema) 346.
Terpineol-Digitonin (Windaus u. Weinhold) 27
Testis s. Hoden.
Tetanie, Epithelkörperentfernung bei (Salvesen 217.
Tetanus-Seruminjektionen, Nervenerregbarkeit nach (Chiari u. Gamper) 344.
Tetanustoxin-Injektionen (Bieling u. Gottschall 244.
—, Versuche mit (Eisler) 118.
Tetelin aus Hypophysenvorderlappen (Robertson 443.
Tetraden-Bildung und Reifeteilung bei Nematode (Kröning) 20.
ac-Tetrahydro-β-naphthol-Digitonin (Windaus u Weinhold) 277.
l-ac-Tetrahydro-β-Naphthol, Spaltung des (Windaus, Klänhardt u. Weinhold) 272.
Tetralin in der histologischen Technik (Voss) 11
Tetramethyl-γ-Fructose (Haworth u. Linnell) 150
Tetramethylglucose (Macbeth u. Mackay) 275.
Tetramethylmethylglukosid (Macbeth u. Mackay 275.
Textilveredelung und Färberei (Heermann) 486
Thalasmus s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
—, Hypo-, Physiologie des (Greving) 224.
Theocin [Veil-Spiro-Versuche] (Bohn) 258.
Thermal-Organismen, Biologie der (Vouk) 391.
Thevetia neriifolia, kardiotonisches Glykosid au (Weitz u. Boulay) 263.
Thioharnstoff, aromatischer (Mehler) 372.
Thiophenol-Digitonin (Windaus u. Weinhold) 277
Thorium und vasomotorische Erregbarkeit (Halbertsma) 435.
Thoriumemanation, bactericide Wirkung von (Cluzet, Rochaix u. Chevallier) 365.
Thoriumsulfat und Phycomyces splendens Bainier Wachstum (Sartory) 509.
Thrombin und Antithrombin, Schlangengiftwirkung auf (Rabinovich) 135.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymin, Diurese von (Deuel jr. u. Mendel) 518.
Thymus, Adrenalinwirkung auf (Goldner) 218.
— und endokrine Drüsen, Beziehung (Glanzmann) 297.
— -Exstirpation bei Barlowscher Krankheit (Kumagai) 78.
— -Drüse, Hypertrophie der (Naito) 79.
— -Drüse, Pferd-, Involution der (Ejima) 78.
—, Hammel-, Carnisipidine in (Battelli u. Stern) 154, 278.
— -Rinde, Zellen der (Schridde) 216.
— und Wachstum, Verwertung für Tierhaltung (Klein) 323.
— -Wirkung bei Froschlarven und unzureichende Nahrung, Beziehung (Groebbels) 79.
Thyone briareus, Ferment der (van der Heyde)158.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— und Adrenalinhyperglykämie (Holm u. Bornstein) 203.
— nnd Anaphylaxie (Houssay u. Sordelli) 124.
— und Cholesterinbildung und -zerstörung (Marino) 520.

Thyreoidea und Epilepsie (Specht) 219.
—, Erregungseinfluß auf (Uno) 77.
—, Erythropoese in (Aron) 311.
— -Exstirpation bei Barlowscher Krankheit (Kumagai) 78.
— -Exstirpation bei Meerschweinchen und Ernährung (Abderhalden) 41.
— -Exstirpation und Wachstum (Hammett) 445.
— -Extrakt und Ernährung (Mouriquand, Michel u. Sanyas) 180.
— -Extraktinjektionen und Muskelschwäche (Liddell u. Simpson) 324.
— -Gewicht und Vitaminmangel (Souba) 515.
— -Hormon, sensibilisierende Wirkung des (Krontowsky) 218.
—, Hypo-, und Stoffwechsel (Bircher) 183.
— -Sekret im Blut bei Basedow und Schilddrüsen-Erkrankungen (Rogoff u. Goldblatt) 536.
—, Sekretion der (Wail) 216.
— und sympathisches Nervensystem, Beziehung (Krontowski) 218.
— -Transplantation und Anurenmetamorphose (Swingle) 218.
— -Veränderung nach Jodnatrium (Nakamura) 78.
— -Verfütterung, Rachitiserzeugung durch (Mellanby) 324.
— und Vitamine, Beziehung (Glanzmann) 297.
— und Wachstum, Verwertung für Tierhaltung (Klein) 323.
Thyreoidektomie und anaphylaktischer Schock (Parhon u. Ballif) 466.
— -Wirkung auf Antikörperbildung (Také) 463.
Thyreoidin und Calciumspiegel im Serum (Leicher) 314.
Thyreoidismus, Hypo-, Hungerödem bei (Curschmann) 37.
—, Kohlensäurequotient bei (Bernhardt) 422.
Thyroxin-Injektionen bei Muskelschwäche (Liddell u. Simpson) 324.
— und Stoffwechsel (Hildebrandt) 216.
Tiefenseefisch, Gehirnmorphologie bei (Lissner) 14.
Tiefentherapie, physikalische Dosierung der Röntgenstrahlen bei (Dessauer) 4.
Tiefenwahrnehmung, psychologische Grundprobleme der (Fuchs) 538.
Tier, Arterienpunktion beim (Desliens) 71.
— -Entwicklung, Symmetrie bei (Lewis) 391.
—, Entwicklungsgeschichte des (Simroth) 26.
—, neugeborenes, Stellreflexe bei (Magnus) 87.
— -Organismus, Funktion der Organe des (Abderhalden) 158.
— -Psychologie, Notizen über (Reisinger) 90.
—, Vitamin C-Injektionen bei (Lesné u. Vagliano) 41.
Tierhaltung, Wachstum und endokrine Drüsen, Verwertung für (Klein) 323.
Tod durch Phosgeneinatmung (Delépine) 128.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsveränderung und (Koehler) 239.
Tollwut-Filtration durch Kollodiummembran (Levaditi u. Nicolau) 253.
p-Toluidin, Saccharase-Inaktivierung durch (v. Euler u. Myrbäck) 543.
p-Toluolsulfochloramidnatrium-Wirkung auf organische Substanzen (Engfeldt) 272.
Ton, Lokalisation von (Rauch) 107.
Ton-Lokalisation im Raum (Allers) 537.
Tonerdehydrat, Saccharase-Sorption durch (v. Euler u. Myrbäck) 362.
Tonhöhe-Bewegung in der Sprache und Atmung, Beziehung (Moll) 236.
Tonsillen, Rachen- und Gaumen-, Cholesteringehalt der (Maffeo) 276.
Tonus, parietaler und visceraler, des Auges (Bonnefon) 92.
Topographie der Rumpfeingeweide (Müller) 522.
Torus longitudinalis der Knochenfische (Kudo) 14.
Totenstarre, Muskelhärtezunahme bei (Detering) 406.
Toxikose, Schwangerschaft-, Reststickstoffuntersuchung bei (Hellmuth) 315.
Toxin, Verteilung, Vernichtung und Bindung von (Bieling u. Gottschalk) 244.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trächtigkeit und Fettablagerung bei Kaninchen (Murao) 386.
Transformationserscheinung und Zwischenmedium, Beziehung (Cramer) 100.
Transplantation, Carcinom-, Untersuchung über (Nagayo u. Wago) 164.
— von experimentellem Rattensarkom (Umehara) 508.
—, Hoden-, und Struktur bei Schimpansen (Retterer u. Voronoff) 16.
—, Knochen- (Simon) 157.
—, Knochen-, in die Weichteile (Simon) 22.
—, Mäusecarcinom-, und Keimdrüse-Relation, Beziehung (Aasada) 507.
—, Organ-, Technik der [Abderhalden, Handbuch] (Unger) 158.
—, Ovarium-, bei Kaninchen (Salazar) 489.
—, Thyreoidea-, und Anurenmetamorphose (Swingle) 218.
Trapezius bei Anthropomorphen (Plattner) 282.
Traubenkernöl, Kenntnis des (André) 153.
Traubenzucker s. Glykose.
2, 3, 6-Trimethylglucose (Irvine u. Hirst) 379.
Trimethyloxyvalerolacton (Haworth u. Sinnell) 150.
Trinkwasser-Untersuchung, Methoden zur (Olszewski) 279.
Triolein, Peroxydbildung der (Holm u. Greenbank) 155.
Triphosphornucleinsäure (Feulgen u. Rossenbeck) 483.
Triton, Zellkonstanz im Labyrinthorgan des (Proebsting) 107.
— taeniatus, Zellen der Beckendrüse von (Nassonov) 13.
Trocknng organischer Substanzen, Apparat zur (Bouillot) 271.
Troglodytes niger, Rückenmuskulatur bei (Plattner) 282.
Trophoblast-Schale bei menschlichem Ei (Grosser) 281.
Truncus sympathicus, Faserentwicklung in Rami communicantes des, bei Lacerta agilis (v. Reibnitz) 391.
Trypaflavin-Aufnahme durch Bakterien (Bleyer) 461.
Trypsin, Amyloidbildung durch (Sato) 167.
—, Chininwirkung auf (Smorodinzew u. Adowa) 112.

Trypsin, Phenolphthalein-Entfärbung durch (Hédon) 112.
— -Wirkung auf Kollagen, Neutralsalzbeeinflussung der (Stiasny u. Ackermann) 238.
Tryptophan und Raupenwachstum (Abderhalden) 503.
— -Reaktion (Danila) 6.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Injektionen und Komplementbindungsreaktionen beim Hund (Verge) 256.
Tuberkulose-Ausstrichpräparate, Herstellung von (Carl) 381.
— und Barlowsche Krankheit (Kumagai) 78.
—, Bergmann-, und Silicose (Gye u. Kettle) 345.
— -Chemotherapie mit Acridinfarbstoffen (Smith) 472.
—, Diazoreaktion bei (Svartz) 53.
—, Kupfer-Cyanverbindungen bei (Chistoni) 127.
—, Lungen-, Sauerstoffeinfluß auf Anoxämie bei (Yamakita u. Kato) 530.
—, Meerschweinchen-, Tuberkelbacillen in Galle und Harn von (Remlinger) 117.
—, Meiostagminreaktion bei (Loeb) 249.
—, Tonus der willkürlichen Muskulatur bei (Flarer) 170.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, glykolytisches Vermögen von (Mauriac, Bonnard u. Servantie) 237.
—, Mäuse-, Wachstum des, nach Optoneninjektionen (Engel) 166.
—, maligner, Diagnose durch uro-hämolytischen Koeffizient (Bortolotti) 77.
—, Meiostagminreaktion bei (Loeb) 249.
—, Spontan-, bei wilden Ratten (Beatti) 290.
— -Wachstum, Acidose und Alkalose (Woglom) 289.
— -Züchtung (Drew) 488.
Turbellarien, bioelektrische Potentialdifferenz bei Stoffwechselvorgängen von (Hyman u. Bellamy) 500.
Tusche-Injektionen, Blutbild nach (Rösler) 312.
— -Injektion, Leukocytose bei (Nagao) 525.
Typha-Wurzelstöcke als Viehfutter (Thoms) 176.
Typhus-Bacteriophage (Janzen u. Wolff) 252.
—, Diazoreaktion bei (Svartz) 53.
—, Längs-, und Quer-, beim Menschen und Wachstumsreaktion (Stockard) 23.
Tyramin in Mutterkorn (Dale u. Spiro) 550.
Tyrosin-Azoverbindung und Anaphylaxie (Landsteiner) 453.
—, bakterielle Zersetzung des, p-Oxybenzaldehyd Vorkommen bei (Hirai) 5.
— -Bestimmung [Millonsche Reaktion] (Haas u. Trautmann) 376.
—, p-Oxybenzaldehyd-Vorkommen bei bakterieller Zersetzung des (Hirai) 5.
—, Rotationsdispersion des (Waser) 372.
—, Vitamin C als (Sajous) 515.
— -Wirkung auf Frauenmilch, Magenentleerung und Saftsekretion bei (Hoffmann u. Rosenbaum) 521.
Tyrosinaethylesterchlorhydrat und Blutdruck (Arai) 346.
Tyrosinase in Melanomen der Chorioidea (Mawas) 108.
Tyrosyl-Alanin-Hydantoin (Hahn, Kelley u. Schäffer) 376.

Überdruck-Operation, Technik der [Abderhalde Handbuch] (v. der Velden) 158.
Überpflanzung s. Transplantation.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Uran und vasomotorische Erregbarkeit (Habertsma) 435.
Urannitrat-Injektionen und Henlesche Schleife (MacNider) 534.
Urease (Thoms) 238.
— in Pilzen (Goris u. Costy) 113.
— der Samen von Robinia pseudacacia (Pin Yi Yi) 238.
— in Soja hispida-Samen (Voskressensky) 113.
—, Stickstoffverbindungeneinfluß auf (Rockwood u. Husa) 238.
— -Vorkommen im Pflanzenreich (Iwanoff) 3
Ureate, Herzerregbarkeit und (Fredericq u. Radelet) 438.
—, Löslichkeit der (Barkan) 274.
Ureinkörper im Harn (Edlbacher) 76.
Urethan und Atmung (Meissner) 132.
— und Gehirntätigkeit (Yamakita) 347.
Urin s. Harn.
Urobilin-Bildung, enterogene (Kämmerer u. Miller) 47.
Urodele, larvales hyobranchiales Skelett und Muskulatur der (Edgeworth) 156.
Uro-hämolytischer Koeffizient zur Tumor-Diagnostik (Bortoletti) 77.
Urtica urens, Peraurea-Sippe der (Correns) 172
Uterinsegment, unteres (Schmidt) 456.
Uterus, anaphylaktische Reaktion des (Stoland) 126.
— -Bewegung, Physiologie der (Holste) 456.
—, Ergotamineinfluß auf (Rothlin) 131.
—, gravider, und Ovarium bei Opossum, Beziehung (Hartman) 82.
— und Kaninchen-Ovarium, Fett im (Murao) 386.
— und Milchsekretion (Ferry) 326.
— und Uterinsegment (Schmidt) 456.

Vaccination bei Mäusen, Meerschweinchen und Kaninchen (Yoshioka) 121.
Vaccine-Fieber bei poikilothermen Kaninchen, nach Halsmarkdurchschneidung (Keeton) 248.
— -Filtration durch Kollodiummembranen (Levaditi u. Nicolau) 253.
Vagina, Innervation der (Gunn u. Franklin) 455.
Vagotonie und Peptoninjektionen (Garrelon, Santenoise u. Thuillant) 125.
Vagus-Durchschneidung und Herzschlag (Puche) 436.
— -Kompression und Blutdruck (Daniélopolu) 74.
— -Kompression, Herzverhalten bei (Gilbert) 437.
— -Reizung, Verstärkung durch Aortenverschluß (Kisch u. Sakai) 69.
Vakuolen, Pollenkörner-, der Gymnospermen (Dangeard) 408.
Valerianaceen, Embryogenie der (Souèges) 510.
Valeriansäure, Verstärkung der Giftwirkung durch (Storm van Leeuwen u. Beutner) 258.
Variabilität der Arianta arbustorum Leach (Hoff) 163.
Vasokonstriktion, Augendrucksteigerung durch (Bonnefon) 92.

Vasoligatur nach Steinach (Sand) 327.
Vaughans Gift, Giftigkeit von (Underhill u. Hjort) 548.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen s. a. Blutgefäße, Capillare.
— -Kurven und -Pulsation (Sainsbury) 533.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veratrin und Muskelerregbarkeit (Lapicque) 170.
Verdauung-Geschwindigkeit von Eiweiß, Bestimmung der (Friedrich) 239.
— -Hämoklasie (Hannaert u. Wodon) 342.
— -Leukocytose, Mechanismus der (Pagniez u. Plichet) 193; (Ciaccio) 193.
— -Organe des Embryo (Parat) 421.
—, Säuglings-, Pathologie der (Scheer u. Müller) 308.
Verdauungskanal-Störung, experimentelle, durch Eier und Larven von Calliphora vomitoria (Desoil u. Delhaye) 27.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Vererbung und äußere Erscheinung (Meisenheimer) 492.
— bei Alkaptonurie (Cuthbert) 303.
—, Augenfarbe-, bei Menschen (Winge) 495.
—, Chromosomentheorie der, und Bastardstärke und Bastardschwäche (Newman) 396.
— bei Erbsen [Pisum sativum] (Pellew u. Sverdrup) 292.
— und Erhaltung eines Individuums (Muller) 285.
— erworbener Eigenschaften (Cuénot, Lienhart u. Mutel) 25.
— von Facialiskrampf (Stocks) 498.
—, Färbung-, beim Süßwasserfisch [Aplocheilus latipes] (Aida) 497.
— -Forschung (Johannsen) 491.
— und Fruchtbarkeit bei Heterostylie und Blütenfüllung (v. Ubisch) 408.
— bei Gerste (Colin u. Trouard-Riolle) 292.
— bei Getreide- und Aegilopskreuzung (Blaringhem) 292.
— und Haploidie bei Metazoen (Gutherz) 285.
— bei Hühnerkreuzungen (Ghigi) 397.
—, Intelligenz- (Elderton) 493.
— und Kreuzung bei Bellis perennis (Carano u. Bambacioni) 409.
—, Panaschierung- bei Adiantum cureatum (Andersson) 291.
— bei Pflanzen (Gates) 409.
— der Polydaktylie (Grote) 163.
— und Rassenlehre (Lenz) 493.
— -Versuche bei buntblättrigen Sippen (Correns) 172.
— der Zygodactyly (Schultz) 498.
Verfettung bei Zelldegeneration (Emrys-Roberts u. Haig) 488.
Vergärung, Butylenglykol-, von Glykose durch Proteusbakterien (Lemoigne) 115.
Vergiftung-Erscheinung an Malzamylasen (Olsson) 111.
—, Kampfgas-, Anatomie und Pathogenese der (Adelheim) 264.
Verstopfung-Wirkung und Galle (McMaster, Broun u. Rous) 186.
Vertebraten, elastische Federung in den Extremitäten der (Böker) 15.
—, Lungen-Asymetrie bei (Weber) 16.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrio cholerae, Galvanotropismus bei (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 502.
Vichywasser mit Ovalbumin, anaphylaktischer Schock bei (Arloing u. Vauthey) 125.
Viehfutter, Typha-Wurzelstöcke als (Thoms) 176.
Vipera russellii, Giftwirkung der (Preioni) 136.
Virulenz und Immunität (Weichardt) 246.
—, Immunität und Avitaminose (Setti) 341.
Viskosität-Bestimmung in Kupferoxydammoniak-Celluloselösung (Joyner) 485.
—, Gelatine- und Leim-, und Hydrolyse (Erngross u. Brecht) 146.
— -Messung, Durchflußfehler bei [Capillarmethode] (Bingham u. Young) 356.
Vitalfärbung am menschlichen Auge (Knüsel u. Vonwiller) 91.
—, Gewebezellen- (Cappell) 382.
— bei Pflanzenprotoplasma-Absterben (Becquerel) 31.
Vitalkapazität-Bestimmung bei über Vierzigjährigen (Wilson) 188.
—, Lungen-, und Körperlänge, Körpergewicht und Stammlänge, Beziehung (Cripps, Greenwood u. Newbold) 309.
Vitamin und Blutzucker (Hirai) 43.
— und endokrine Drüsen, Beziehung (Glanzmann) 297.
— -Mangel und Eiweißschwefel-Oxydation (Morinaka) 179.
— in Milch, Formaldehydeinfluß auf (Bleile u. Seymour) 180.
— und Reisernährung bei Tauben (Abderhalden) 41.
— -Wirkung hitzebeständiger Stoffe (Di Mattei) 296.
— im Zellchemismus (Hess) 515.
— A im Harn und in Verdauungssäften (Cooper) 179.
— A in Nahrungsmitteln (Sherman u. Kramer) 179.
— B-Bestimmung und Speicherung (Steenbock, Sell u. Nelson) 514.
— B in Eiern (Osborne u. Mendel) 40.
— B als Ferment-Aktivator (Villaroel) 40.
— B und Keimdrüsen (Gotta) 40.
— B in Soja (Ogata, Kawakita, Suzuki u. Kagoshima) 43.
— C in orientalischen Früchten und Gemüsen (Embrey) 180.
— C in frischen und gedörrten Gemüsen (Gralka) 41.
— C und Hodengewicht von Livornohähnchen (Souba) 515.
— C Injektion bei Tieren (Lesné u. Vagliano) 41.
— C und Nährwertprüfung (Sajous) 515.
— C in Nahrungsmitteln (Kohman) 297.
Vitrio-Hämotoxin, Versuche mit (Eisler) 118.
Vogel, Alles- oder Nichts-Gesetz und Zwittertum bei (Pézard) 160, 161.
— -Anatomie (Krause) 380.
—, Blutgerinnung bei (Dorst u. Mills) 427.

Vogel, Cuticula der Nierenzelle der (Tchang) 156.
—, Geschlechtscharakter-Entwicklung bei, Phenylhydrazineinfluß auf (Bielchen) 497.
—, Olive der (Groebbels) 447.
Vogelbeere, Apfel-, Citronensäuren und Weinsäure in (Franzen u. Keyssner) 35, 175.
Vogelkirsche, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Volumen-Veränderung, reflektorische, einer denervierten Gliedmaße und Nebenniere, Beziehung (Stewart u. Rogoff) 225.
Volvox aureus Ehr., Entwicklungsstufen des (Janet) 498.
Vorderkammer-Abfluß bei Augendruck (Seidel) 228.
Vorhof, Herz- s. Herz-Vorhof.
Vormagen, Epitheliom im, durch Parasite (Beatti) 290.

Waardsche Mikromethode fürCalciumbestimmung in Serum (Blühdorn u. Genek) 200.
Wachs aus Fichtennadeln (Kaufmann u. Friedebach) 294.
Wachstum von Amblystoma tigrinum, Hypophysenvorderlappen-Verfütterungseinfluß auf (Uhlenhuth) 22.
— und endokrine Drüsen, Verwertung für Tierhaltung (Klein) 323.
— und Entwicklung, Froschlarven-, nach Fütterung mit endokriner Drüsensubstanz (Rogoff u. Rosenberg) 536.
—, Faktoren beim (Stettner) 37.
—, Froschlarven-, Zirbeldrüsen- und Hodensubstanzeinfluß auf (Groebbels) 327.
— bei Häutung (Baumberger u. Olmsted) 284.
—, Kind-, und Stoffwechsel (Fleming) 177.
—, Mäusecarcinom-, und Keimdrüse-Relation, Beziehung (Aasada) 507.
— bei Mikroorganismen (Oelze) 116.
— und Nahrungsbeschränkung (Slonaker u. Card) 177.
— von Raupen (Abderhalden) 503.
— -Reaktion und Menschentypen (Stockard) 23.
— bei Stören (D'Ancona) 286.
—, Tetelneinfluß auf (Robertson) 443.
—, Thyreoidea- und Parathyreoidea-Exstirpationseinfluß auf (Hammett) 445.
Wärme-Applikation auf den Kopf und Gehirndurchblutung (Yamakita) 349.
— -Ausdehnung von Gelatinegelen (Taffel) 363.
— -Kissen (McDowall) 520.
— -Produktion, Adrenalinchlorhydrateinfluß auf (Boothby u. Sandiford) 183.
— -Regulation, chemische, bei Säugetieren (Goto) 417.
— -Regulation, Stoffwechsel bei (Plaut) 417.
Wärmestarre, Muskelhärtezunahme bei (Detering) 406.
Wärmestich, Blutzuckersteigerung nach (Jacobowsky) 61.
Walfischtran, gehärteter, Verwendung des (Thoms u. Müller) 177.
Wanderzelle in Hühnermilz (Rioch) 280.
Wanze, Bekämpfung der (Nöller) 264.
— Bett-, Bakteriensymbiose der (Buchner) 505.
—, Feuer-, Temperatursinn der (Herter) 29.
Wasser-Ausscheidung bei Hydronephrose (Keit u. Pulford) 214.
— -Ausscheidung bei Magenkranken (Schlesinge 181.
—, destilliertes, und Fischatmung (Gueylard u Duval) 134.
— bei Färberei (Heermann) 486.
—, Jod im, und Kropf, Beziehung (McClendon) 36
— -Oberflächenspannung, Eierklar-Eiweißeinflu auf (Quagliariello) 356.
Wasserabgabe, Haut-, Temperatureinfluß au (Moog) 306.
Wasseraustausch und Gewebequellung (Schade u Menschel) 269.
Wasserbewegung in Gefäßpflanzen (Bode) 172.
Wassergehalt der Gewebe, Hypophysenextrakt einfluß auf (Biasotti) 80.
Wassergleichgewicht des Körpers und Kolloid zustand des Blutes, Beziehung (Oehme) 29
Wasserentziehung, experimentelle, und Kreislau (Keith) 70.
—, Muskelhärte bei (Inaoka) 407.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermannsche Reaktion s. a. Salvarsan, Syphilis, Neosalvarsan.
— Reaktion und Serumeiweiß (Oeller u. Schierge 248.
Wasserstoff-Chlor-Kette (Foerster) 138.
—, Elektrode, Neutralsalzeinfluß auf (Arkadjev 357.
Wasserstoffionenkonzentration und antigen Eigenschaften der Proteine, Beziehung (Fall u. Caulfield) 120.
— und Bakteriengehalt der Milch, Beziehun (Schultz, Marx u. Beaver) 10.
— des Blutes beim Carcinom (Chambers) 197.
— und Glykolyse (Rubino u. Varela) 338.
— -Messung (Hämäläinen, Leikola u. Airila) 1.
— -Veränderung nach dem Tode (Koehler) 239
Wechselstrom-Umwandlung (Vincent) 473.
Wehen-Tätigkeit, Placenta bei (Seitz) 81.
Weichteile-Anatomie beim Chinesen (Kurz) 540
Weimarnsche Methode für Dispersoide (Utzino).
Weinrebe-Blutungssaft, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
Weintrauben, Weinsäure in (Franzen u. Helwert 175.
Weißfichten-Cellulose, Mannose aus (Sherrard u. Blanco) 380.
Weizen-Ertrag, Regeneinfluß auf (Beauverie) 37.
Weizenkleie, Aminosäure in (Hamilton, Uyel Baker u. Grindley) 296.
Wellenlänge-Messung von Absorptionsbanden [Koinzidenzmethode] (Hartridge) 57.
Wermutkraut, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Wertheim-Salomonscher Sklerometer, bei Gastrocnemiusuntersuchung (Lewy u. Kindermann) 171.
Wespe, Blumen-, Leben und Wirken der (Friese) 28, 506.
Wetter, heißes, Gallebeeinflussung durch (McMaster, Broun u. Rous) 186.
Wicke, Koppelung bei (Punnett) 410.
— -Samen, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.

Villkürbewegung und Reflexbewegung (Clauss u. v. Weizsäcker) 85.
Windgeschwindigkeit und Temperatur, Registrierungsapparat für (Reichenbach) 462.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wismut, diuretische Wirkung von (Blum) 128.
— -Fixierung im Gehirn (Lemay u. Jaloustre) 5.
Wismutoxyd-Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Witte-Peptoninjektionen, Hämoglobinbestimmung mit (Underhill u. Ringer) 549.
Wochenbett und Reststickstoff-Bestimmung im Blut (Hellmuth) 315.
Würmer, Studien über (Buchner) 505.
Wulst, indiomuskulärer, Dauerverkürzung und Erregungsleitung, Beziehung (Ebbecke) 167.
Wurm, Kriechbewegung des (Hart) 288.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurzel-Geotropismus (Snow) 36.
— -Geotropismus, Metallioneneinfluß auf (Cholodnyj) 173.
—, Mineralstoff-Resorption durch (Prát) 509.
Wurzelknoten-Mitochondrien und Bacillus radicicola (Cowdry) 508.
Wurzelstock der Typha-Arten als Viehfutter (Thoms) 176.
Wut s. Tollwut.

Xanthom-Entwicklung und Lipoidämie, Beziehung (Yamakawa u. Kashiwabara) 317.
Xanthosin, Diazomethaneinfluß auf (Levene) 483.
Xanthydrol zum Harnstoffnachweis (Walter) 481.
Xerophthalmie bei Ratten (Holm) 515.
Xerophyten, Dürreresistenz der (Maximow) 410.
Xerose-Stamm, Farbstoffbildung bei (Rother) 117.
Xylose, Aceto-Fluor- (Brauns) 275.
—, Acetonverbindung der (Svanberg u. Sjöberg) 484.
— in Maiskolben (Ling u. Nanji) 379.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn-Entwicklung bei Teleostiern (Vorstman) 234.
— -Entwicklung bei Mensch (Eidmann) 234.
Zecken, Bekämpfung der (Nöller) 264.
Zehenbeugereflex (Schrijver) 330.
Zelle-Assimilation bei Avitaminose und nach Hunger (Collazo) 39.
—, Blatt-, Zellsaft und Protoplasma aus (Chibnall) 510.
— von Crinum capense (Nihoul) 383.
— -Degeneration, Verfettung bei (Emrys-Roberts u. Haig) 488.
—, Fettbildung in (Haehn u. Kinttof) 301.
—, Froschlarvenschwanz-, und Stärke, Agar-Agar, Gelatin und Gummi arabicum (Clark) 387.
— -Funktion, Hebung der (Popoff) 37.
—, Hühnerherz-, lebende, Myofibrillen in (Levi) 384.
—, Keim-, Chromatinreifung der (Kröning) 20.
— -Kolloide der Opalinen (Spek) 478.
—, mesenchymatische, Reizkörperwirkung auf (Siegmund) 126.
—, myeloide, des lymphoiden Gewebes (Maximow) 191.
Zelle, Pflanze-, und Anilinfarbstoffe (Schaede) 31.
—, Pseudobranchial-, der Teleostier, Oxydasen in (Granel) 237.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Dessauer) 4.
—, tierische, Strahlenenergiewirkung auf die Gewebsatmung der (Gottschalk u. Nonnenbruch) 364.
— der Thymusrinde (Schridde) 216.
— -Veränderung im Hunger (Okuneff) 12.
Zellatmung, Mechanismus der (Meyerhof) 387.
—, quantitative Bestimmung der (Bieling) 240.
— -Störung bei Reisernährung von Tauben (Abderhalden u. Wertheimer) 41.
Zellchemismus, Vitamin im (Hess) 515.
Zellkern, Gefäßpflanze-, Chromatin in (Lenoir)508.
Zellkonstanz im Tritonenlabyrinth (Proebsting) 107.
Zellsaft, Fermente im (Palladin u. Manskaja) 33.
Zellteilung bei einzelligen Conjugaten [Desmidiaceen] (de Puymaly) 32.
— -Nachahmung und karyokinetische Figuren (Beutner u. Busse) 4.
Zellwand-Osmose (Girard) 357, 358.
Zigarette, englische, Opiumgehalt der (Thoms) 351.
— -Rauchen, Wirkung des (Laugier u. Legendre) 261; (Heinz) 261.
Zigarren-Rauchen, Wirkung des (Bates) 261.
Zimtaldehyd-p-Carbäthyloxyphenylhydrazon (Thoms u. Ritsert) 260.
Zink in der Tierernährung (Bertrand u. Benzon)38.
— -Wirkung auf Kartoffelmehltau (Villedieu) 34.
Zirbeldrüsensubstanz-Einfluß auf Wachstum und Entwicklung von Froschlarven (Groebbels u Kuhn) 327.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker, Aceto-Fluor-Derivate von (Brauns) 275.
— -Ausscheidung, Adrenalin- und Pilocarpinwirkung auf (Hoffmann) 261.
— -Bestimmung im Blut [McLean Methode] (Hastings, Baird u. Hopping) 532.
—, Fettbildung aus (Haehn u. Kinttof) 301.
— -Vergärung durch Dysenteriebacillen (Courmont u. Rochaix) 458.
— -Verlust bei Oxalatblut (Birchard) 202.
Zuckerahorn, Blutungssaft, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
Zuckerrohrsaft, Citronensäure in (Franzen u. Helwert) 35.
Zuckerrübe, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner) 35.
—, Weinsäure in (Franzen u. Helwert) 175.
Züchtung, Gewebe- und Tumoren- (Drew) 488.
Zuntz-Geppert-Atmungsapparat (Krzywanek) 50.
Zwerchfell-Peritoneumüberzug, Schmerzempfindung am (Capps u. Coleman) 418.
—, pulsatorische Bewegung des (Hitzenberger) 185.
Zwetschen, Apfelsäure in (Franzen u. Keyssner)35.
Zwischenhirn, vegetative Zentren des (Greving) 224.
Zwischenmedium und Transformations- und Kontrasterscheinungen, Beziehung (Cramer) 100.
Zwischenzelle, endokrine, und das Alles- oder-Nichts-Gesetz bei Vögeln (Pézard) 160, 161.
— beim Rinderembryo (Bascom) 161.
Zygodactyly [Zehen- und Fingerverwachsungen], Vererbung der (Schultz) 498.

BI

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XIX, HEFT 9
S. 553—619

REGISTERHEFT

19. SEPTEMBER
1923

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soeben erschien:

Protein-Therapie und unspezifische Leistungssteigerung

Von

William F. Petersen, M. D.

Associate Professor of Pathology and Bacteriology, University of Illinois College of Medicine, Chicago

Übersetzt von **Luise Böhme**

Mit einer Einführung und Ergänzungen von

Professor Dr. med. **Wolfgang Weichardt,** Erlangen

Mit 7 Abbildungen im Text. (VIII, 307 S.)

GZ. 10; gebunden GZ. 12,5

Aus dem Inhalt:

Die Geschichte der Proteintherapie / Theorien über den Mechanismus der Reaktion / Die Proteine und ihre Spaltprodukte / Über Aktivierungen durch sekundär im Körper entstehende Spaltprodukte / Die unspezifischen Mittel / Die unspezifische Reaktion / Die Herdreaktion / Indikationen und Kontraindikationen / Die Beziehung der Haut zur unspezifischen Widerstandskraft / Proteinkörpertherapie bei einigen Erkrankungen.

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 34. HEFTES

Ausgegeben am 20. August 1923

G. Baer, Über die Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose.

W. Stepp und **G. Düttmann,** Über die Gewinnung von Gallenblaseninhalt mittels der Duodenalsonde. (Experimentell-klinische Studien über den Gallenblasenentleerungsreflex.)

E. Pribram, Zur Gewinnung von Blasengalle mittels des Witte-Pepton-Reflexes.

G. Musa, Über die Senkungsreaktion der roten Blutkörperchen und ihre Ursachen.

J. Strasburger, Behandlung der Migräne mit Luminal.

A. W. Fischer, Über eine neue röntgenologische Untersuchungsmethode des Dickdarms: Kombination von Kontrasteinlauf und Luftaufblähung.

F. Glaser, Die Verdauungsleukocytose.

E. Urbach und **F. Simhandl,** Über den Ca- und K-Gehalt des Blutserums bei Ekzematikern. (Ein Beitrag zur Frage der Ca-Therapie im allgemeinen.)

A. Müller, Über Galvanopalpation.

Ascher, Die Pockenepidemie in der Schweiz. (Bemerkungen zu der Veröffentlichung von Tièche.)

W. Heubner, Über eine Wirkung rein disperser anorganischer Substanzen.

F. Krömeke, Über die Chininempfindlichkeit von Serum- und Organlipasen.

K. Hellmuth, Beitrag zur operativen Behandlung der Haematometra und des Haematocolpos unilateralis bei uterus duplex cum vagina duplice mit einseitiger Atresie.

H. Euler, Über den heutigen Stand der Kenntnis und Behandlung der sogenannten Alveolarpyorrhöe.

P. Krause, Die Lungenfürsorgestellen in ihrer Bedeutung für den klinischen Unterricht.

H. Zoepffel, Lactana, ein neues Milcheiweißpräparat.

K. Rosenberger, Postoperative Harnverhaltung und intravenöse Urotropininjektion.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 35. HEFTES

Ausgegeben am 27. August 1923

F. H. Lorentz, Die hygienische Bedeutung des Sports.

J. Morgenroth, R. Schnitzer und **E. Berger,** Über die Bakteriotropie und Organotropie des Rivanols.

S. R. Brünauer, Klinische Erfahrungen mit Diphasol.

F. Heißen, Zur Klinik der akuten Lymphogranulomatose.

C. R. H. Rabl, Über die Kalkablagerung bei der Knochenentwicklung.

H. Simmel und **O. Einstein,** Die osmotische Resistenz menschlicher Erythrocyten in verschiedenartigen Salzlösungen.

R. Roubitschek, Die Verwertung von intravenösen Milchzuckerinjektionen beim Diabetiker.

G. D. Aronowicz, Eine Singultusepidemie in Petersburg.

H. Koenigsfeld, Über Komplementkonservierung durch Trocknung.

E. Friedberger und **J. Vallen,** Über die Wirkung eines Typhusbakteriophagen in Gegenwart von roten Blutkörperchen.

K. Glaeßner und **H. Wittgenstein,** Ein neuer Weg zur Funktionsprüfung des gesunden und kranken Magens.

J. Abelin, Über Phosphat- und Schilddrüsenwirkung.

A. Peiper, Zur Vererbung der Zwillingsschwangerschaft durch den Mann.

J. Büscher, Die häufigsten pathologischen Erscheinungsformen des vegetativen Nervensystems in ihren klinischen Bildern. (Ein Beitrag zur pathologischen Physiologie des vegetativen Nervensystems.)

H. Dold, Neuere Verfahren zur serologischen Luesdiagnose. (Schluß folgt.)

A. Buschke, Zur Behandlung des Phagedänismus mit intravenösen Chininjektionen.

Apel, Änderungen am Quecksilber-Blutdruckmesser.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 36. HEFTES

Ausgegeben am 3. September 1923

H. Chr. Geelmuyden, Über den intermediären Stoffwechsel beim Diabetes mellitus.

J. Jadassohn, Sensibilisierung und Desensibilisierung bei den Ekzemen. (Schluß folgt.)

H. Selheim, Geburt und Geburtshilfe nach dem kleinsten Zwange.

W. Lipschitz, Wertbestimmung von Desinfektionsmitteln.

G. Holler, Verteilung und Wirkungsweise parenteral eingeführten Jods im gesunden und kranken menschlichen Organismus.

H. Steudel, Harnuntersuchungen bei purinarmer Kost, mit besonderer Berücksichtigung des Gichtproblems.

G. Straßmann, Zur Unterscheidung von Ein- und Ausschuß.

W. Raab, Zur Frage der Tetaniebehandlung.

K. Hasebroek, Zum Problem des extracardialen Blutkreislaufes.

A. Buschke, Über die antihydrotische Wirkung des Thallium.

W. Krantz, Die Kultivierung der Spirochaeta pallida in flüssigen Nährböden.

K. v. Neergaard, Über den Gehalt einiger Silberpräparate an kolloidem, echt gelöstem und ionisiertem Silber.

H. Schranz, Milchsaftähnliche Ergüsse in Abdomen und Pleura.

H. A. Dietrich, Die Behandlung der Placenta praevia.

H. Dold, Neuere Verfahren zur serologischen Luesdiagnose. (Schluß.)

A. Perlmann, Methode zur Versendung von Liquor cerebrospinalis zwecks Zellzählung.

F. Härtel, Berichte aus Japan (I. Die Ausbildung der Medizinstudierenden in Japan).

Esau, „Leitsätze zur Anerkennung und praktischen Tätigkeit von Fachärzten". (Bemerkungen zu dem Aufsatz von Prof. Erich Meyer in Nr. 32 dieser Wochenschrift.)

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Montag jeder Woche und kostet im Inland für September 1923 und die vorhergehenden Monate je M. 2400000.— zuzüglich Porto bzw. Postzeitungsgebühren. Nach dem Auslande kostet sie bei portofreier Zustellung vierteljährlich 2 Dollar.

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig